

J. J. 1889	المراســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
3. J	الاشـــم :
	الســـن : ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
***************************************	العنوان:
كات عــلى عنـــوان مجــلة باســــم	ترســل قســـيمة الاشبـــترا
دة ۲۱٤۱۲ السعودية	

راء باسم اهماتك التــى تـود نشــرها	نــادى قــــادى قـــــادى قـــــادى قـــــا مســــا
	Y
	2
	3555

となった。これでは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに	1-3-10	さいでいた。これにはいている。これにはいていた。
ط وابع من بلدی	整	الإشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أود المساهمة بنشر هذه الاصدارات الجديدة من طوابع	题	قيمــة الإشـنتراك السـنوى ٢٦٠ ريـال ســعودى
بلدى « لاتلصق الطوابع ولكن غلقها تغليقاً جيداً »	湿	لمدة سينة كاملية أو مايعادله بالعمالات الاخرى
مناسبة الإصدار:	結	14
	鎹	العنـــوان :
	验	. 0.5
	器	مدة الإشــتراك :
	鑑	قيمة الإشتراك:
لم يعجبني في هذا العدد		أعجبني في هدا العدد
	黎	
	慈	
	M.	VEDDING SELECTION OF THE SELECTION OF TH
د نشــره من أعمـالك الفنعـة	وي مات	
د نشــره من أعمــالك الفنيـة	ئة ماتر	ارسم في هذه المساء
د نشـره من أعمالك الفنيـة	ية مات	ارسم ني هذه المساء
د نشــره من أعمـالك الفنيـة	ية مات	ارسم في هده المساح

ملحـــق باســـم الرياضـــى	1	مراســـــلو باســــم
	表英	هـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
إملاً هذه القسيمة وارسلها الى مجلة باسم ـ لتجد صورتك في ملحق باســـم الرياضــى أول مجـلة رياضـية خاصة بالاشــبال فقط	公司	يجسريها مراسلو باسم في كل البداد العربية
الاســـم ثلاثـــى :		
	334	
السم النباذي:	新 秦	
اللعبة التي يمارسها:		
	1000	
أبرز البطولات التي حققها وأحسن مبارياته:	2512	
	377	
No.	1	
لماذا اتجه لتلك الرياضة ؟		
	15151	
	1800	
الرياضة الأخسري التي يتمنسي ممارسستها:		
	斯系	
	850	
صاحب الفضل في اكتشافه :	335-7	
	23.0	
أملــه القـريب والبعيـد :	323	
	5	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
المثل الأعلى محلياً ودولياً: _ و	NIT !	
9	130	
435	1700	
المهاره التي يجيدها		
	15/51	
	以外	CORPORATION CONTRACTOR OF THE STATE OF THE S
· 经总额的企业。		STATE OF THE STATE
ســـــؤال إلى كابتــــن موهـــــوب	333	رسالة إلى باســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
14 4 1 4 4	halo s	

اكتب هنا السوال الرياضي الذي تود الإجابة عنه

almin [

اكتب كل الاستئلة التي تود أن يجيب عليها باسم

المجموعة الكاملة (١)



مجموعات طواب

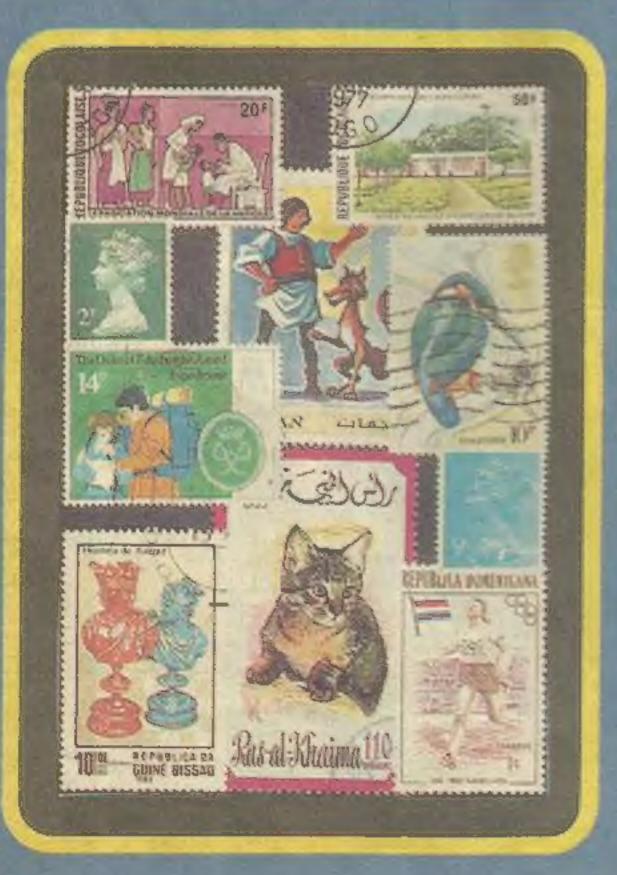
Jenny

مفاجاة جديدة لكل أصدقائى هواة جمع طوابع البريد .. مجموعة كاملة تضم كل أنواع الطوابع التى تتمنى أن تراها في مجموعتك الخاصة .. طوابع من كنز الطوابع .. طوابع من المجموعة الفريدة .. طوابع جديدة من كل البلاد العربية وبعض الدول الاجنبية .. طوابع نادرة من المجموعة التذكارية للملكة المتحدة .. والكثير من الطوابع التى أعددتها لكم في المجموعة الكاملة ، وبين يديك ١١ مجموعة كاملة .. كل منها يضم ٥٠ طابعاً يختلف عن أى ٥٠ طابع في أى مجموعة أخرى .. يمكنك اختيار ماشئت من المجموعات التى لن تجد في أى واحدة منها طابعاً يشبه الاخر ..

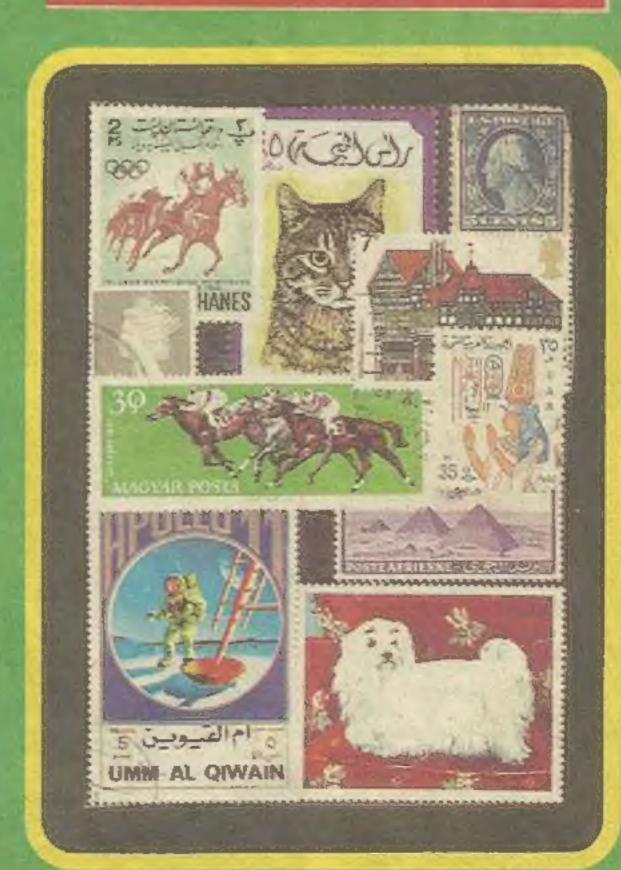
إملا الكوبون الموجود على الصفحة رقم ٥٨ من كل عدد وأرفق به كل طلباتك وأرسله على عنوان مجلة باسم وللاهمية القصوى يجب تسجيل خطابك في أقرب مكتب للبريد حتى لايتعرض للضياع ..



المجموعة الكاملة (٢)



المحمسوعة الكاملس





ملاحظة: الأسعار الموضحة بهذا الجدول هي سعر بيع المجموعة الواحدة من كل نوع.

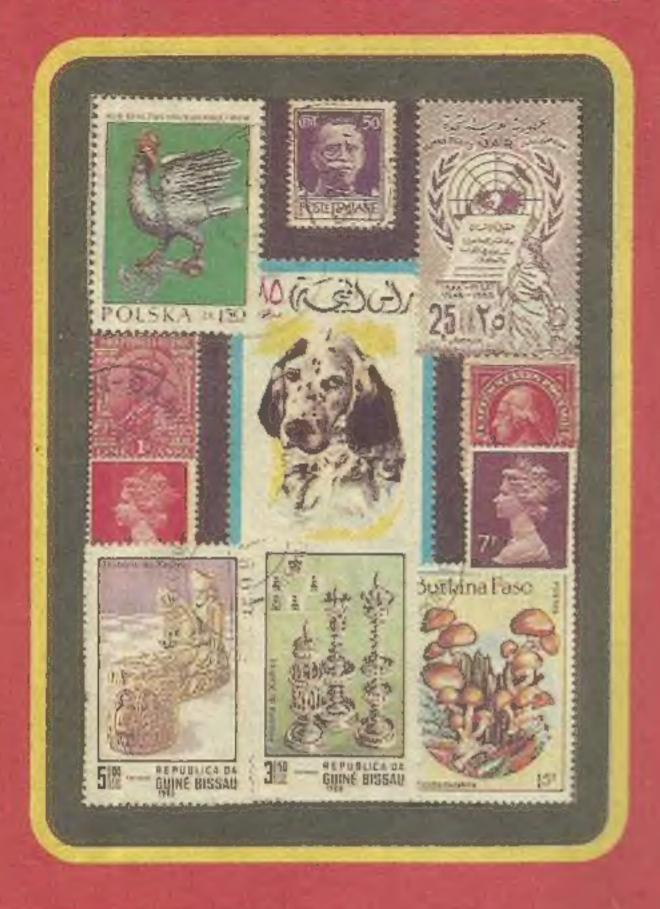
• إقطع هذه الورقة بأكلمها وأرفقها مع طلباتك في خطاب إلى مجلة باسم.

• من الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب في أقرب مكتب بريد.

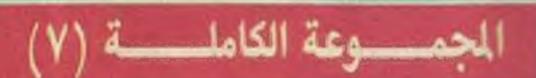
• نرجو إخبارنا برسالة خاصة في حالة وصول المجموعات التي طلبتها .

تطلبها داخل المربع [] القيمة الاجمالية للعدد المطلوب] القيمة الاجمالية للعدد المطلوب الاحسار . ٥ جنيها الكويت : ٢ دينار .		المجموعة الكامل
 ● سلطنة عسان : ٣ ريسالات ● معسر : ١٥ جنيها ● الكويست : ٢ دينسار ● رهسما ● لبنان ١٥٠ دولار ١٥ دولار رهسما ● لبنان ١٠٠ ٣٥٠ ل . ل ● اليمسن ٢٥ ريسالا ● باقسى دول العالم مايعادل ١٥ دولار 	 السنودان ۽ ٦٥ جنيئا ، الغيرب ۽ ٢٢ ه 	الامارات العبريية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب		المجمسوعة الكاملسة
 ● سلطنة عصان ، ۲ ريالات ● مصر : ١٥ جنيها ● الكويت : ٢ دينار ● رهمما ● لبنان - ١٥٠٠ ل . ل ● اليمن ٥٠ ريالا ● باتبي دول العالم مايعادل ١٥ دولار 	ر: ٢٥ ريالُه البحرين: ٣ دينارات السودان: ٦٥ جنيها ، المنرب: ٢٢ د	السعودية : ٢٥ ريالًا ● قط الامارات العربية : ٢٥ درهما
ر تطلبها داخل المرسع □ القيمة الاجمالية للعدد المطملوب		المجموعة الكاملة
 ● ســـلطنة عمان: ٣ ريسالات • مصر: ١٥ جنيها • الكويست: ٢ دينسار • رهــما • لبنان • ١٥٠٠ ل. ل • اليمن ١٥ ريسالا • باقــى دول العالم مايعادل ١٥ دولار 	ار : ٢٥ ريالًا • البحسرين : ٣ دينسارات • السودان : ٦٥ جنيهاً • المفسري : ٢٢ د	السلعودية : ٢٥ ريسالًا • تم الامبارات العسريية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للمعدد المطلوب	(٤) اكتب عسد المجموعات التي	المجموعة الكاملية
ى مسلطنة عسان و ٣ ريالات ، مصرو ١٥ جنيها ، الكويست ؛ ٢ دينسار ، رهيمة ، لينسان ١٥ دولار . رهيمة ، لينسان ١٥ دولار . رهيمة ، لينسان ١٠٠ دولار . واليسان ١٥ دولار .	لر : ٢٥ ريسالًا ﴿ البحسرين : ٣ دينسارات	السمودية : ٢٥ ريالًا ﴿ قط الامارات العسربية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسح	(٥) اكتب عدد المجموعات التي	المجمسوعة الكاملسة
 ● ســـلطنة عصان: ٣ ريسالات • مصر: ١٥ جنيها • الكويت: ٢ دينسار • رهــما • لبنان • • ١٥٠ ل. ل • اليمــن ٦٥ ريــالا • باقـــى دول العالم مايعادل ١٥ دولار 	ر: ٢٥ ريالًا ﴿ البحرين : ٣ دينارات ﴿ السودان : ٦٥ جنيها ﴿ المفرب : ٢٢ د	السمودية : ٢٥ ريالة ﴿ تَطَ الاسارات الغربية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسع القيمة الاجتمالية للمسدد المطلوب		المجموعة الكاملية
 ● سلطنة عمان: ٣ ريالات المصر: ١٥ جنيها الكويت: ٢ دينار المصدن ١٥ ريالا المال العالم مايعادل ١٥ دولار رهما البنان ١٥ ل. ل اليمان ١٥ ريالا المالم مايعادل ١٥ دولار 	ر : ٢٥ ريسالا ، البحسرين : ٣ دينسارات ، ١٥ ريسارات ، ١٢ د	السمودية : ٢٥ ريالًا ﴿ قط الامارات العربية : ٢٥ درهما
, تطلبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	ة (Y) اكتب عبد المجموعات التي	المجموعة الكامل
 ● ســـلطنة عسان: ٣ ريسالات ● مصر: ١٥ جنيها ● الكويست: ٢ دينسار ● رهــمأ ● لبنان - ٢٥٠ ل. ل ● اليمـن ٢٥ ريسالا ● باقــي دول العالم مايعادل ١٥ دولار 	ار : ٢٥ ريالا و البحسرين : ٣ دينارات و السودان : ٦٥ جنيها و المنسرب : ٢٢ د	السعودية : ٢٥ ريالًا • قط الامارات العربية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المربع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	(١) أكتب عدد المجموعات التي	المجموعة الكاملة
ت • سلطنة عسان ٣ ريالات • مصر ١٥ جنيها • الكويت ٢ دينار • رما • النويت ٢ دينار • رما • النون • ١٥ دولار هما • لبنان • ١٥٠ ل ل • اليمن • ٦٥ ريالا • باقي دول العالم مايعادل ١٥ دولار	قطر: ٢٥ ريالًا • البحرين: ٣ دينارا • السودان: ٢٥ جنيها • المغرب: ٢٢ در	السعودية: ٢٥ ريالًا • الامارات العربية: ٢٥ درهم
تطلبها داخل المربع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	ة (٩) اكتب عبدد المجموعات التي	المجموعة الكامل
 □ سلطنة عسان : ٣ رسالات المصر : ١٥ جنيها الكويست : ٢ دينسان الله الكويست : ٢ دينسان الله درهما الله الكويست : ٢ دينسان الله درهما الله المعالم الله الله الله الله الله الله الله ا	در ، ۲۵ ، ساله ۱۵ المحسود: ۲۰ درنسارات	a o vi . vo a
تطلبها داخل المربع [] ، القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	(١٠) اكتب عدد المجموعات التي	المجموعة الكاملية
 سلطنة عصان : ٣ رياد د مصر : ١٥ جنيها • الكويات : ٣ دينار • رهاماً • لبنان • • ١٥ ل . ل • اليمان ٥٠ ريالًا • باتمى دول العالم مايعادل ١٥ دولار 	ر: ٢٥ ريالًا • البحرين: ٢ دينارات • السودان: ٦٥ جنيها • المعرب: ٢٢ د	السعودية : ٢٥ ريالًا ۞ قط الاصارات العسريية : ٢٥ درهما
ر تطلبها داخل المرسع . القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	(١١) كتب عدد المجموعات التي	المجموعة الكاملة
الله الكويسة: ٣ ريسالات المصدر: ١٥ جنيهسا الكويسة: ٣ دينسار الله المداد الداد المداد الله ١٠٠ دينسار	لر: ٢٥ ريسالا ۾ البحسرين: ٢ دينسارات	السعودية : ٢٥ ريالًا ﴿ قَاتُ



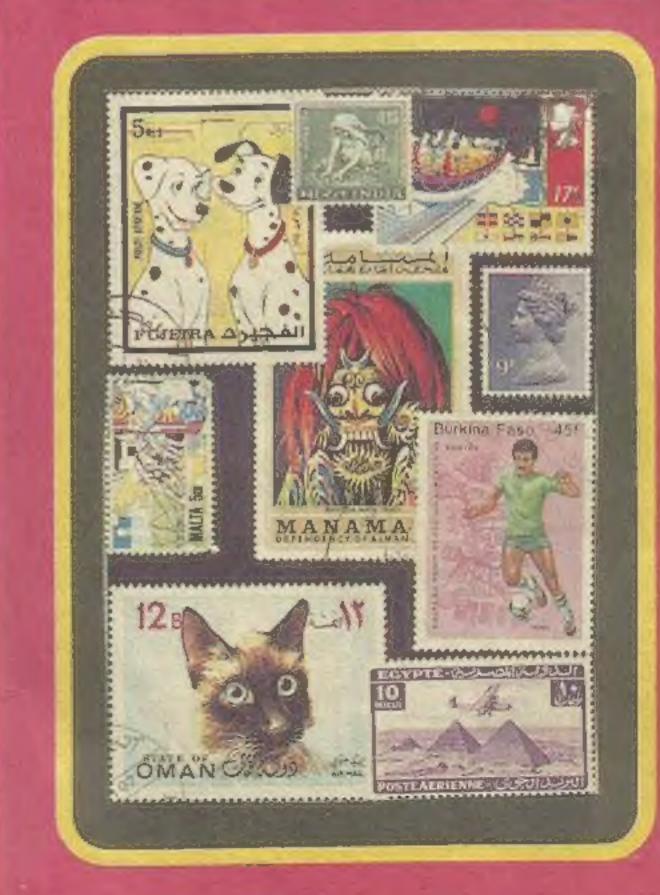








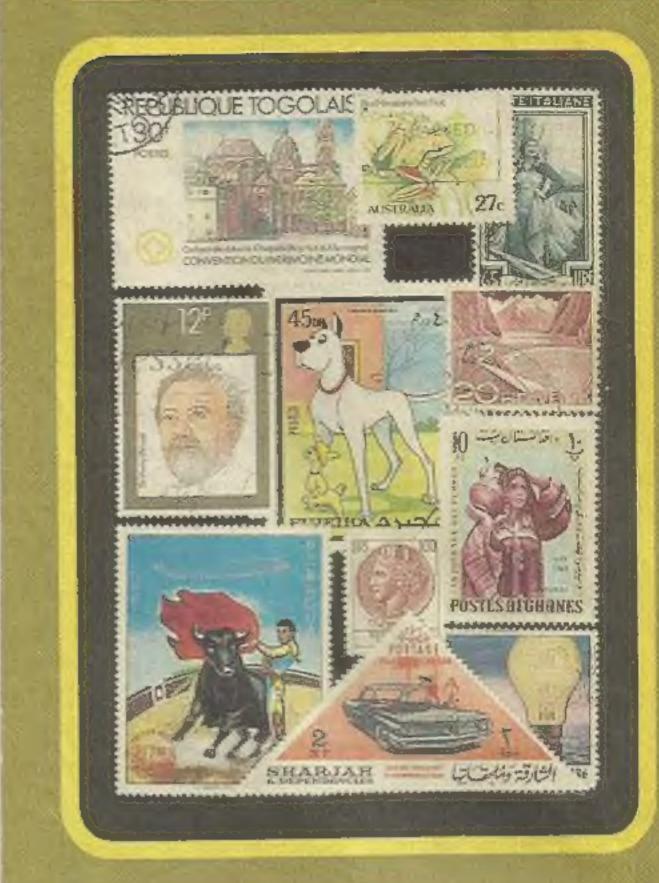
المجموعة الكاملة (٦)



المجمسوعة الكاملسة (٩)



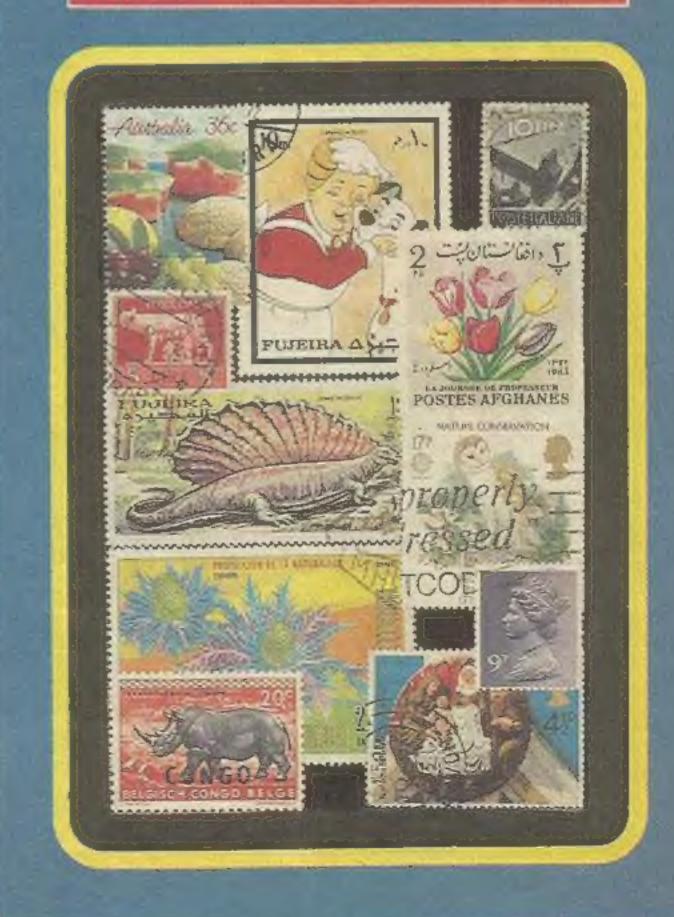




المجمسوعة الكاملسة (١١)



المجمسوعة الكاملسة (١٠)





وم النياف

الصديق: سمير عبدالمنعم رياض_

• هل تنامُ النباتاتُ ؟

النوم هو حالة من فقدان الشعور والوعى بالعالم الخارجي ، فالشخص النائم لا يرى ولا يسمع ما حولة ، والنباتات لا تنام في حدود هذا المعنى لانها لا تسمع ولا ترى فهي محرومة من حاستي السمع والإيصار . النوم عند النبات هو الراحة الدورية من النشاط ، والنباتات تنام بدرجات متفاوتة في مختلف والنباتات خلال الأربع والعشرين ساعة .



للطيرانِ المدنى المعروفةُ باسم ، الايكو ، اللغة العربية كلغة إساسية بها ، وبذلك تصبحُ اللغاتُ المعتمدةُ في المنظمة خمسَ لغاتِ هي ، العربيةُ والانجليزية والاسبانية والروسيةُ والفرنسية

التنوث التقاريرُ الأوليةُ التي تقدمَتُ بها لجنة حمايةِ البيئةِ البحرينية ان تسبة التلوثِ في الهواءِ والتي سببتها أبارُ البحرولِ المحترقةُ في الكويتِ قد انخفضَتُ بشكل كبيرٍ في الفترةِ الأخيرةِ ، ويذكرُ ان البحرين تنوى اجراء مسح شاملِ البحرين تنوى اجراء مسح شاملِ البحوائِها بعدَ انتهاءِ عملياتِ اطفاءِ أبارِ الكويت.

ابريت احصائية في هونج كونج اكدت ان الشرطة اعتقلت منذ يوليو الماضى مائة من تجار المخدرات .. وصادرت ٢٠٢ كيلو جرام من الهيرويين و٢٠٦١ كيلو جرام من الافيون ، ويذكر ايضاً ان حملة الشرطة ساهمت في علاج ٧ اشخاص من المدمنين وشفائهم من الادمان بصفة نهائية .

سمير محمد على ـ الرياض



اكبرُ قالبِ جبنة صنعَ في العالمِ بلغَ وزنُه ١٩٠،١٩٠ كيلو جراماً (صنعَ خلالَ ٣٤ ساعةً) في ١٩٦٤/١/٢٢ م على يدِ مؤسسةِ الأجبانِ في الولاياتِ المتحدةِ ليعرض في معرض نيويورك الدولى.



الذهبُ من المعادنِ النفيسةِ ، وهو دليلُ الغنى والثروةِ ، ويعودُ اكتشافَهُ الى العصرِ الحجرىُ الحديثِ وهو اولُ معدنِ استخرجَهُ الإنسانُ من باطنِ الارض ، واستعملَهُ في فنَّ الزخرفةِ واغراضِ الزينةِ ، وكانَ المصريونَ القدماءُ يستعملونَهُ في موتاهم وهمْ اولُ من عرفُوا الذهبَ ، ولم تقتصرُ معرفةُ الذهبِ على قدماءِ المصريينَ بل عرفتُهُ شعوبُ اخرى وجمعتُهُ وتاجَرتُ فيهِ ومنْ هؤلاءِ ، الفينيقيون ، الذين سيطروا على دولِ البحرِ الابيض المتوسطِ من اجل التجارةِ والبحثِ عن الذهبِ ، والى عصرِنَا هذَا نجدُ انَّ الذهبَ له قيمةُ ومكانةُ عاليةٌ في العالم ، فهو يدخلُ في صناعاتٍ عديدةٍ مثلِ الاقمارِ الصناعيةِ وادواتِ الزينةِ ويطعمُ به بعضَ الزخارفِ والماساتِ ولذلكَ فهوَ أفضلُ المعادنِ .







مسابقة باسم الكبرى تتضمن اربعة استلة ، ف كل عدد سؤال واحد .. وعليك ان تؤشر بعلامة () على الاجابة التي تعتقد أنها الإجابة الصحيحة للسؤال ويجب عليك ملاحظة الأتى:

● الأسئلة الأربعة سوف تنشر في الأعداد ارقام ۲۲۳ ، ۲۲۶ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ .

• يجب أن ترسل كل الكوبونات الأربعة مع بعضها ولاتتعجل بارسال كوبون اي سؤال بمفرده .

• آخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم ١٥ فبراير ۱۹۹۲ بعد نشر آخر سؤال في السابقة .

• ستعلن اسماء الفائزين بعد ٤ أسابيع من نشر آخر سؤال في المسابقة وذلك في العدد الذي سيصدريوم ٢٥ فبراير١٩٩٢ .

كوبون إجابة السوال الثانسي

تعتبر مدينة الرياض ، عاصمة المملكة العربية السعودية ، من اكثر عواصم العالم تطوراً ونمواً .

فخلال مدة وجيزة جداً ، نعت الرياض ، واتسعت ، ونفذت فيها المشروعات التنظيمية والعمرانية ، حتى غدت اسماً على مسمى ،

وقد اقيم في العاصمة عدد كبير من المعالم الحضارية الهامة ، والتي تضاهي احدث مثيلاتها في ارقى دول العالم ومنها مطار الملك خالد الدولي .

يقع مطار الملك الخالد على مسافة خمسة وثلاثين كيلو متراً من قلب المدينة ، وقد جهز لخدمة خمسة عشر مليون راكب سنوياً ، فهو محور حركة المسير المارة بمدينة الرياض في مختلف الاتجامات

س : كم تبلغ مساحة مطار الملك خالد الدولي ؟

٣٠٠٠ كم٢	Y YYO	٧٥٠ كـم٢
		1 Km : -
		العنــوان :





انه فعلاً ،قاهر التوحوش ، فريخ ء ارتوبٌ ، ارباحاً طائلةً من هذه العمليةِ التجارية المخادعة ..

ودَاتَ يوم ، ضاقَ الثعلبُ المكارُ ذرعاً "ب و ارتوب ۽ لانه اصبحَ علجزاً عن صيدِ الأرانب ، كما كانَ يحدثُ في السابق ، بسبب هذه الشائعة التي أطلقها « ارتوب » والتي تقولُ بان الأرانبَ

اصبحت اقوى واسرع من الثعالب ، لانها تأكلُ الجزرُ الحديديُّ ء قاهر الوحوش ، الذي يزرعُهُ ، ارنوب ، في مزرعتِهِ ، وكادَ التعلبُ نفسُه يصدقُ هذهِ الشائعةَ ، لولا انه رأى ، ارتوباً ، وهو ياتِي بالجزر من السوق، ويغرسُه في المزرعةِ ليلاً ، ثم يوهمُ الأرانبَ، بأنه جزرٌ من نوع خاصٌ ، من أكلَهُ فإنه يقهرُ الوحوشَ ..

ولندلك قرر الثعلبُ الانتقامَ منْ ء ارتوب ۽ ..

كمنَ التعلبُ لـ « ارتوب » وهو عائدُ إلى بيتِهِ في المساءِ ، وقد انْتَفَخَّتْ جِيوبُهُ بالنقود التي جمعها من بيع الجزر للارانب ، لدرجةِ أن جسمَهُ أصبحَ ثقيلًا ، وحركتُه اصبِحَتْ بطيئةً ، قلما مسرُّ « اُرِنُوبٌ » أمامَهُ هجمَ عليهِ هجمـةً شرسةً .. لكن « ارتوباً » تنبُّه للتعلب وحاولَ الفرارَ ، فمنعه ثقلُ جسمِهِ يسبِبَ النقودِ الكثيرةِ التي يحملها من ذلك .. امست الثعلب بدد ارتوب، بين

لتنقدّهُ . اطلت جميع الارانب من أبواب الجميع :

 كيف لا يستطيع ارنوب نفشه ان يقهرَ الثعلبَ ، وهو ياكلُ كلُّ يوم الجرْرُ العجيبُ .. قاهرَ الوحوشِ ..؟ لابد الله « ارتوباً ، كانَ يحْدِعُنَا ويبيعُنَا جزراً عادياً كالذِي نشتريهِ منَ السوق ..

ولم يجرقُ ارتبُ واحدُ على الخروجِ من كوخِهِ ، لإنقادِ ، ارتوب ، المخادع .. اما ء ارتوبٌ ۽ فقدِ اعترفُ لهم بالخدعةِ ، وطلبَ منهم ان يتعاونوا جميعاً على إنقاذِهِ مِنَ التعلبِ ، وفي سبيلِ ذلكِ سوفِ يردُّ لهم نقودَهمُ التي أخذَهَا منهم .

تعاونتِ الأرانثِ جميعاً على إنقادِ ء ارتوب ۽ ومڻ هڏا اليوم لم يعدُ احدُ ق مزرعةِ الارانب يصدقُ خرافةُ الجزر ، قاهر الوحوش » .. اما « ارتوبٌ » نفسُه فقدُ خرجَ عليهم ذاتَ يوم بحيلةٍ جديدةٍ وهي انه يستطيعُ ان يزرعَ النقودَ ، فتنمو مثلَ اشجار الفاكهةِ ، وتطرحُ مئاتٍ من أوراق الثقي ..

ترى هل تصدقهٔ الأرانبُ في هذهِ المرة 121

(تمت)







وكيفَ اثرت السككُ الحديديةُ على حياةِ الناسِ والبلادِ ؟ »

وابتسم خالي وقال:

والبلاد فبناء الخطوط الحديدية التي والبلاد فبناء الخطوط الحديدية التي تقطع القارات سهل الاتصال بين اطراف البلاد فازدهرت الصناعة كما ساعد ذلك على فتح البلاد لراغبي الاستقرار فوجود وسائل مواصلات كان ولازال من اهم العوامل التي تساعد الناس على الاستقرار في المناس على الاستقرار في اماكن دون غيرها ».

وصيمَتُ خالى ثم اضاف :

وهكذا يامعتن واصل العلماء جهودهم ولم يكفوا عن البحث والتفكير للتغلب على كل ما يواجههم من صعوبات واخذت صناعه القطارات تتقدم وتتطور في جميع انحاء العالم حتى وصلت الى ما هي عليه الآن ومن المنتظر ان تظل في تقدم وتطور مستمر ،

قطار ام طائرة ؟

وإلى هنا انتهى حديثُ خَالَى ومعَ ذَلْكَ فلازلتُ احتفظُ بسؤال في ذهني :

ر ترى كيف كانت تبدو هذه القاطرات البخارية وكيف كانت تبدو القطارات الاولى ؟ وهل تشبه القطارات اليوم ام تختلف عنها ؟،

قال خالي :

«كنتُ اشعر ان هذا هو ما يدورُ ق
دهنت وعلى العموم اطمئنٌ فلدى مجموعة
نادرةً لصورٍ فوتوغرافيةٍ لبعض هذه
القاطرات البخاريةِ والقطاراتِ وكذلك
صورُ لتصميماتِ بعضها كنتُ قد
اشتريتها في احدى رحلاتي بالخارج .
وبالمناسبةِ يا معتز فساهدى إليك مع هذه
الصورِ صورةً لقطارٍ من احدى القطاراتِ
وهو قطارُ كهربائي في اليابانِ تصل سرعتُه
الى ٢٠٩ ك م في الساعةِ . وهو مثل
الكبسولةِ وقد يوحى شكلة بالطائرةِ حتى
الكبسولةِ وقد يوحى شكلة بالطائرةِ حتى
يمكنكَ المقارنة وادراكُ مدى التطورِ الذي

ا، و، ي

الكلماتُ الأربعُ التي تراها داخل الاطاراتِ، استبعدْنَا منها حروث المدّ، وهي الألفُ والواؤ والياءُ . حاولُ أن تعرف حروفِ اللهُ اللازمةِ ، ويامكانِكُ ا اضافة الحرف الواحد أكثر من مرةٍ . والكلماتُ الأربعُ هي

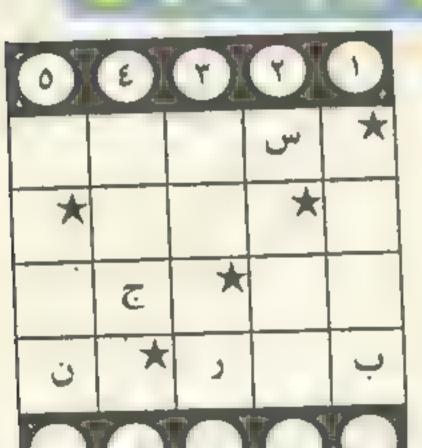
م ن ك اسماء: دول أوربية .



في مثلثِ الحروفِ ، تضيفُ في الصفُّ (١) حرفاً واحداً إلى الحرف الذي في رأس المثلثِ، لتصنغ الكلمة التي نعطيك معناها . ثم تضيفُ في الصفّ (٢) حرفاً جديداً ، وهكذا ، ويمكنُكُ ترتيبُ الحروفِ في كلِّ صف كما تشاء لتعطى المنى المطلوب .

الكلماتُ لها هذِه المعانى:

عاولت الاسلام العام العام (٢) خاطر العام العا (۱) جوهر



14 W 14

18.



الحـــرف المختــار

من نقطة إلى نقطة

من النقطةِ (١) التي

يشيرُ إليها السهمُ ، مدخطاً إلى

الشكل الذي ترسمه

النقط .

أكتب الحروث التي نعطيك معانيها تحتُ أرقامِها . الحرث الذي يقعُ في مربع النجمةِ، أنقله إلى الدائرةِ البيضاء، أسفلَ العمودِ ، لتقرأ أفقياً كلمةً معناهاه

اسم موسيقى عالمى شهير وقد أعطيناك بعض الحروف للتسهيل ، والكلماتُ لها المعانِي التالية :

- (١) في وجه الرجل
- (٢) من حلى النساء
 - (٣) يرغم
 - (٤) نلود
 - (o) أعوام







الحق بي ... إن استطعت !

ولم يرتو طمئي إلى المعرفة بعدُ . فكنتُ أود أن أعرف كيف ومتى انشئت أولُ



قاطرة تسبرُ بالبخار . فالتفتُ إلى أمي وقلتُ مواصلًا الحديثُ : ﴿ هَذَا عَنَ السَكِكِ الحديدية أو بمعنى أدق القضبان الحديديةِ ولكنَّ ماذًا عنَّ أول قاطرةِ تسيرُ

وضحكتُ امي وضحكتُ انا ايضاً .

بالبخار وتجرى على قضبانِ من الحديدِ . واستطاعت هذم القاطرة أن تنقل عشرة اطنان من القحم مسافة عشرةِ اميال فوق القضبانِ الحديديةِ . ولكن نتيجةُ لثقلِ العربةِ تكسرَتِ القضيانُ المستوعةُ من الحديدِ الزهر في اماكنُ كثيرةِ منها . ومن ثمُ ابطلُ استخدامُ هذهِ القاطرةِ وتمتُ الاستفادة من محركها في أدارةِ المطرقةِ في مصنع صهر الحديدِ .

جياد على المعاش:

وسكتَتُ أمي برهة لما لمُ ينطقيء بريق حبِّ المُعرفةِ في عينيَّ اضافَتْ « أما' عام ١٨١٧ فكانَ نقطة التحول بحق في عَالَمِ القَاطَرَاتِ الْبِخَارِيةِ . فَبِدَايِةً مِنْ هِذَا التاريخ بدأتُ هذهِ القاطراتُ تحققُ بعضَ الربح . بسبب حروب نابليون اصبخ اطعامُ الجيادِ مطلقاً . وفي نفس الوقتِ كانَ هناك عددُ كبيرٌ من مناجم القحم

تستخدمُ السككَ الحديديةُ الموجودةُ حيثُ بالبخار؟ ء . قالت امي : ، في عام ١٨٠٣ انشأ ريتشارد ترفينيك اول قاطرة تسين

« ثم اكنُ اعلمُ ان ركوبَ القطار ممتع إلى هذا الحدُّ الله ب

وضحكتْ امي وقالتْ :

« ان انجلتراً هي اولُ من اخترعَ القطاراتِ التي تسيرُ بالبخار وكانَ ذلكُ ق عام ۱۸۰۳ ، ه

وكان سؤال هذا بمثابة نافذة على المَاضِي إِذْ بِدأَنَا بِعِدِهِ حَدِيثاً شَيِقاً عِن القطاراتِ .

وكان الحصان وراء

القطار:

وكنتُ انظر إلى امي ف دهشية ورغبة ف المُعرفةِ وقلتُ مستفسراً :

« ولكن ما الذِي جعلهم يفكرون في اختراع القطارات ؟ »

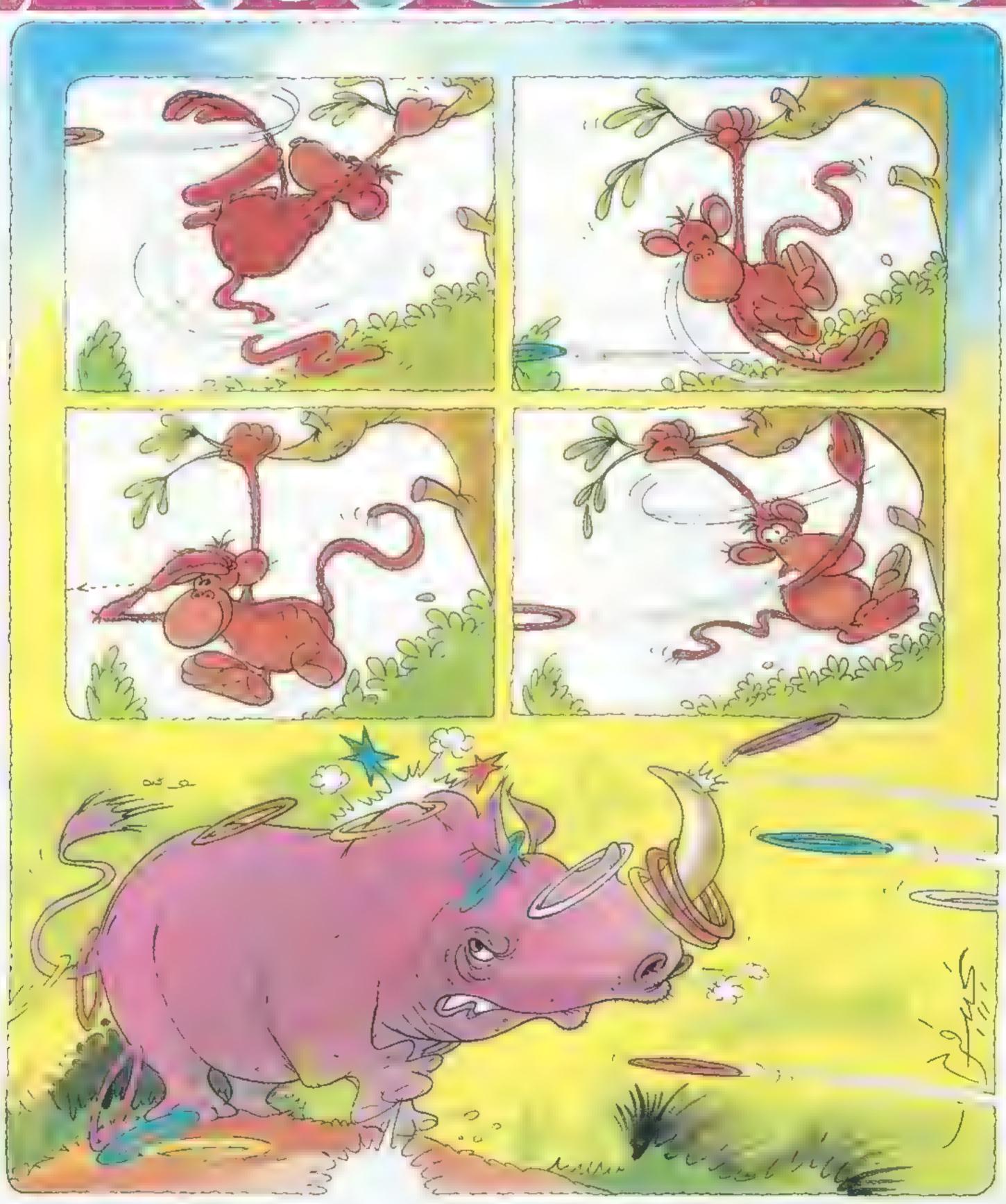
فقالتُ امي والابتسامة لاتزالُ على

« ربما تدهش يا معترُّ إذا علمتُ ان الحصال هو الذِي دفعهمُ إلى ذلك .

فقى عام ١٦٧٦ جاء في تقرير رسميٌّ عن مناجم القحم أن الحصان يستطيعُ أن يجرُّ ٢٥ م ٢ طن من الفحم في عرباتٍ على القضبان الخشبية بينما هوَ يجرُ طناً واحداً فقط إذا كانُ يجر عربة في الطريق العادى ، فلفتت هذه الملاحظة. انظارهم إلى أن استخدام قضبان من الحديدِ بدلًا من الخشب ستكونُ حتماً افضَلَ . وعلى هذا صنعُوا قضباناً حديديةً . ولكنها لم تكنُّ في البدايةِ غيرَ اطباق من الحديدِ الزهر توضعُ فوق القضبان الخشبيةِ . اما ،-القضبان الحديدية القائمة بذاتها فتم انشاؤها فيما بعدُ . وبالمناسبةِ يا معتز فهذهِ القضبانُ كانَ يطلقُ عليها دريسة ، ولازالَ هذا الاسمُ يستخدمُ حتى الأنّ فعمال السكك الحديدية يطلق عليهم دعمال د الدريسةِ ا ء







II CARRELL SERVICE SER



ارنوبُ العجيبُ .. او ارنوب وقاهرُ الوحوش والتعالب، كما يطلقُ عليه جيرانُه ، واصدقاؤُه من الأرانبِ مو ارنبُ عجيبُ حقاً ، يتمتعُ بذكاءِ حادُ ، وقدراتٍ خارقةٍ خاصةٍ ، لا يتمتعُ بها احدُ غيرهُ في مزرعةِ الأرانبِ .. وهو ايضاً غيرهُ في مزرعةِ الأرانبِ .. وهو ايضاً بتمتعُ بخيال خصب ، وفي كلّ يوم ياتي بافكار متجددةٍ تبهرُ الجميعَ في مزرعةِ بافكار متجددةٍ تبهرُ الجميعَ في مزرعةِ الأرانبِ .. كما أنه يتمتعُ بطاقةٍ حركيةٍ هائلةٍ ، وقدرةٍ كبيرةٍ على الجرى ، فائلةٍ ، وقدرةٍ كبيرةٍ على الجرى ، والقفرِ ، لا توجدُ في أحدٍ غيرهِ من والقفرِ ، لا توجدُ في أحدٍ غيرهِ من الأرانبِ .. وهذا ما يثيرُ دهشة الجميع .

وذات مرةٍ نظر احدُ الأرانبِ الصغيرةِ
إلى أرنوبِ العجيبِ، وسالَه في بساطةٍ:

اراكُ تتمتعُ بقوةٍ هائلةٍ، وقدرةٍ
عجيبةٍ على الجرى والقفرِ، لا توجدُ في
غيركُ من الأرانبِ .. فما هوَ السرُ في
نشاطِكَ البالغِ ..؟ لاشكُ انكَ تمارسُ نوعاً
من الرياضةِ ..

فضحكَ ، ارتوبُ العجيبُ ، طويلاً ، حتى دمعَتُ عيناهُ ، وقالَ لللارتبِ الصغيرِ :

إن سرً قوتى ونشاطى يرجعُ إلى نوع الطعام الذى اتناولُه ، فهو طعامُ صحى غنى بكل العناصر الضرورية لبناءِ الجسم وحيويته .. فتساعل الارنبُ الصنفيرُ في بساطة :

وما هو الطعام الذي تتناولُهُ
 يا ارنوبُ ؟

فقالُ ء أرنوبُ ، ببساطةٍ :

• الجزرُ ..

فتعجِبُ الأرنبُ الصنفيرُ: ● الجزرُ ..! كلنا هنّا ياكلُ الجزرُ ..

فقالَ « ارنوبُ ، في سخريةِ :

• إنّ الجزر الذي اكله ، يختلف كثيراً عن الجرر الذي تأكلونه .. فهو جزرُ غني بالفيتامينات والمعادن والأملاح وكل العناصر اللازمة لتقوية عضالاتي وتجديد نشاطي .. انه نوع خاص من الجزر اطلقت عليه اسم «قاهر الوحوش » لانني عندما أكله اجرى بسرعة فلا يستطيع اي وحش أن يلحق بي حتى ولو كان الثعلب نفسه .

فتساعلَ الأرنبُ الصنفيرُ ق سداجة : • ومنُ ابنَ تاتى بهذَا الجزرِ العجيبِ «قاهر الوحوش » يا ارنوبُ ..

فقال ء ارنوب » :

من مزرعتى الخاصةِ .. انا وحدى الذى يعرف سرٌ زراعةِ هذا النوعِ العجيب من الجزر ..

فقالَ الأرنبُ الصغيلُ:

هل يمكن ان تعطينى واحدة من هذا الجزر لاتذوقها ، حتى اصدق ما تقوله .. وكان د ارنوب ، يمسك في يده واحدة من الجزر ، فقدمها له وقال ...

 خذ هذه الجنرة ، ولكن لا تبخ لاحد من الأرانب بهذا السر الخطير الذي احتفظ به لنفسي ..

**

تذوق الأرنب الصغير طعم الجزرة، ثم التهمها دفعة واحدة، ورغم انها كانت جزرة عادية لا تختلف عن الجزر الذي ياكله كل يوم، إلا أنه شعر باستمتاع غريب، لدرجة أنه صدق، أن هذا الجزر يختلف فعلا عن يقية الجزر .. وكان ذلك من تأثير كلام و أرنوب عليه ، الذي أوهمه بهذا الاحساس .. والغريب أن الأرنب الصغير شعر بقوة غريبة تسرى في كيانه .. فقال لأرنوب :

حقاً إن هذا الجزر له تاثير غريب ..
 هل يمكنني أن أتِيَ إلى مزرعتِكَ و آخذ كمية من هذا الجزر اللذيذ ؟

فقال أرتوب :

نعم .. بشرطِ ان تدفعَ ثمنَهُ ..
 سوف ادفعُ لك الثمنَ الذي تريدُ ..

جرى الأرنبُ الصغيرُ السلاجُ بكلُّ قوتِهِ، حتى وصلَ إلى بيتِهِ في مزرعةِ الأرانبُ سالوه عن الأرانبُ سالوه عن سبب جريهِ بسرعةِ هكذا ..

فقالَ لهمْ

◄ كنتُ اجـربُ تاثيـنَ «قاهـرِ الوحوش »..

فتعجبَ جميعُ الأرانبِ وسائُوهُ:

• وما هو قاهرُ الوحوش هذا ؟
فحكى لهمُ الأرنبُ الصغيرُ السادجُ عنْ
ذلكَ الجزرِ العجيبِ الذي يخبثُهُ في
مزرعتِهِ والذِي إِذَا أَكلَهُ أَيُّ ارنبٍ ، فإنه
يصبحُ قوياً ، سريعَ الجبري ،
فلا يستطيعُ أي وحش أن يلحق به ،
فلا يستطيعُ أي وحش أن يلحق به ،

ق اليوم التالى ، كفت جميع الارائب عن الذهاب إلى السوق ، لشراء الجزر الذى اعتادت شراءه كل يوم .. وذهبت جميعاً إلى مزرعة ، أرنوب ، لشراء الجزر العجيب ، قاهر الموحوش ، فباعهم ، أرنوب ، الجزر الذى في مزرعته بثلاثة اضعاف السعر الذى كانوا يشترون به الجزر من السوق ، بعد ان حدثهم الجزر من السوق ، بعد ان حدثهم الذى كان يود أن يحتفظ به لنفسه . «أرنوب » طويلًا عن مزايا هذا الجزر الذى كان يود أن يحتفظ به لنفسه . قانتفخت جيوب «أرنوب » بالنقود التي قانتفخت جيوب «أرنوب » بالنقود التي قانتفخت جيوب «أرنوب » بالنقود التي لكن الأرانب السدج . ومرت عدة أيام ، فنقد الجزر من مزرعة «أرنوب » لكن الأرانب جاءت تطالب بشرائه ، لكن الأرانب جاءت تطالب بشرائه ، فاعتذر لهم «أرنوب » بقوله ؛

• لقد نفذ الجزرُ من المزرعةِ الشرقيةِ ،
 لكنْ غداً ابداً حصد الجزرِ الذِي في المزرعةِ البحريةِ .. فهو جزر الذُ من الجزرِ السابقِ ..

وفي الواقع ، فإن ، ارتوب ، لم يكن يمثلك مزرعة اخرى ، ولذلك فقد تسلل في الليل إلى السوق البعيد ، واشترى عربة كبيرة محملة بالجزر العادي ، وقام بغرسه في الأرض ، دون أن يراهُ احد ..

وفي الصباح جاعب الأرانب على عاديها واشترت الجزر من ، ارنوب ، وهي تظنُّ





من اشهى الاطعمة التي يمكنُ على مائدةٍ مطاعم امريكا الوسطى يحتوى على لحم سلحفاة د الايجوانا من مظهرها غير الشهيّ .



محمد السعدى - المغرب

طبعاً يا اصدقائي كلنا نسمعُ عن المحركاتِ فهي التي تساعدُ الطائرةَ على الطيرانِ والسفينة على الأبحار والسيارةً على السير وايضا الدراجاتُ . ولكن كيفَ تعملُ هذه المحركاتُ ؟ ان فكرتُها بسيطةً جداً ... ناخذُ بعضَ عيدانِ الكبريتِ ونغرزُهَا في سدادةٍ من الغلينِ ثم ندخلُ هذهِ السدادةُ في عنق رَجاجةٍ شفافةٍ . ونسلطُ حرَمةُ من اشعةِ الشمس بواسطة عدسة مكبرة على طرف عيدان الكبريت حتى يتم اشتعالها . سنلاحظُ ان السدادةَ تقفرُ إلى خارج الزجاجةِ قبلَ أن ينتهيَ احتراقُ عيدانِ الكبريتِ .

أن المحرك المساعدَ للدراجةِ يعملُ مثل الزجاجةِ التي قذفتُ بالسدادةِ خارجاً ، ولكنَّ ما يقومُ مقامُ الرّجاجةِ في المحركِ هو الأسطوانة ، وما يقومُ بمقامَ السدادةِ هو المكبسُ فَالْمُرْبِجُ الْفَازِي الَّذِي يَدَفُّعُ الْمُكْبِسُ لِيسَ نَاتَجاً عَنَ اسْتَعَالَ عَوْدٍ كَبِرِيتٍ ، بل ينتجُ عَن احتراق البنزين .

وترى في الصورةِ محرك سيارةِ سباقِ يتكونُ من ٨ اسطواناتٍ على شكل ِ الحرفِ الانجليزيُّ (٧) ، أي كلُّ جانب من جانبي المحركِ به ٤ اسطواناتٍ . وأيضاً محركُ دراجةٍ ملجد عبدالمجيد خالرياض بخارية به اسطوانتان

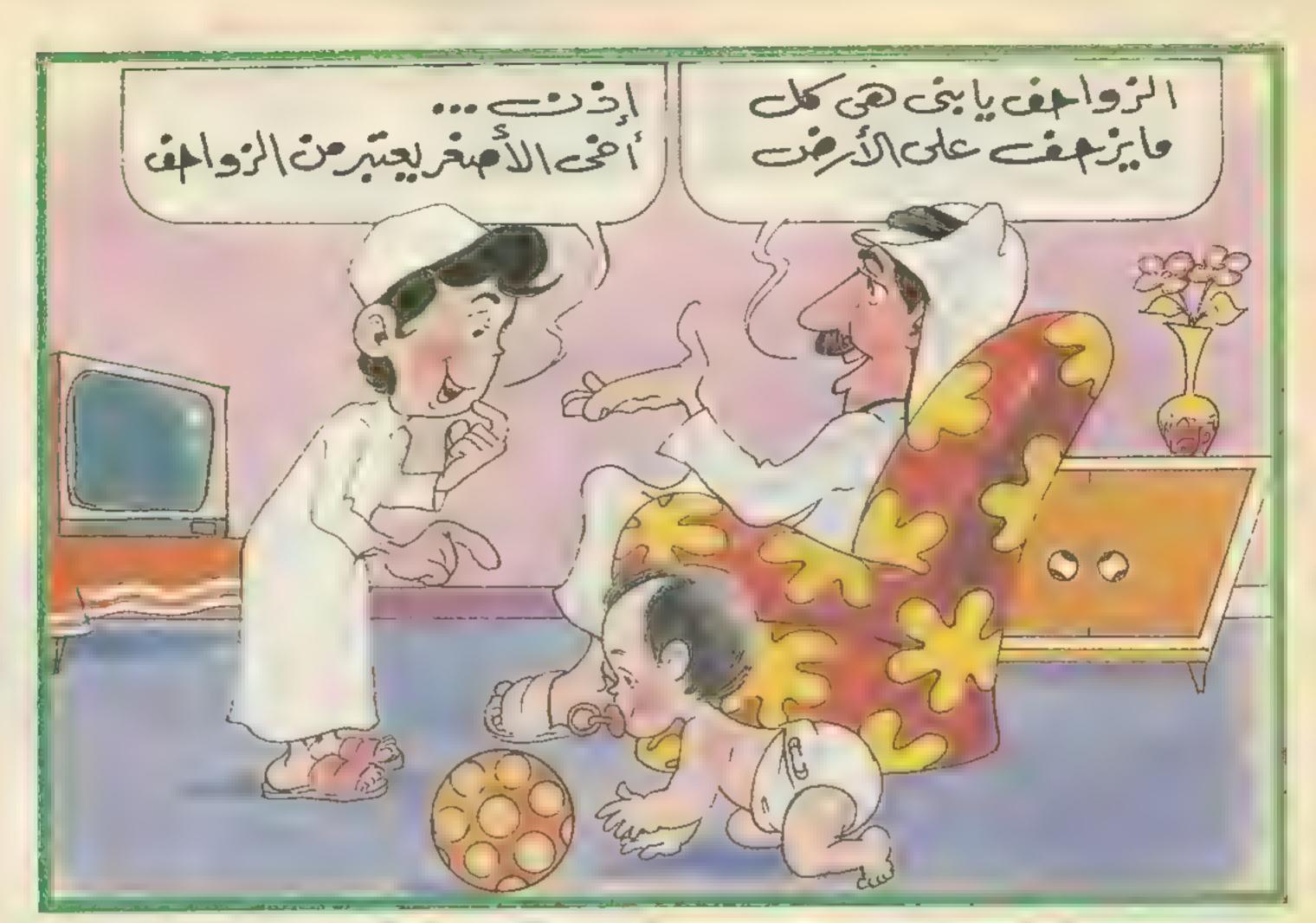
ساعة تليذون وساعة تلينزون

خلالَ هذَا الشهر تطرحُ احدى الشركاتِ السويسريةِ ساعةً جديدةً اطلق عليها ، سويتش باجير ، تتلقَّى نداءاتٍ تليفونيةً على اربعةِ ارقام ِ تليفونيةِ مختلفةٍ ذاتِ رنينٍ مميز لتنبه صاحبَها أنَّ هناكَ منْ يحاولُ الاتصالُ به . ومنْ المنتظر أن تنتجَ الشركةُ حوالي عشرةِ الآفِ ساعةِ من هذَا النوع وقد طرحَتْ منذُ سنواتِ ايضاً ساعةً بها تليفزيونَ ، ترى هل سنتوقف الابتكارات عند هذا الحد أم سيتم طرح ساعة بها فيديو وأخرى بها انسان آلی .. !!

الكثرُ نجوم البحر قدرةً على التدمير في العالم هي المسماة وتاج الشوك و من منطقة المحيط الهادى والمحيط الهندى والبحر الأحمر. فباستطاعتِها تدميرُ مابین ۲۰۰ ، ۲۰۰ سنتم مربع من المرجان في اليوم .











فكرَ القاضي طويلاً .. ثم ارسَلَ احدَ رجالِ الشرطةِ فاحضرَ له (حدَيفة) فلما مثلَ امامُ القاضي ساله إن كانُ قد احدَ من (سالمِ) النقودَ الدهبيةُ التي يدعيها عليه ، فانكرَ (حدَيفةُ) حتى مجردَ معرفتِهِ به .. فقررَ القاضي اللجوء إلى الحيلةِ والخدعةِ ، فقالَ القاضي لـ (سالم) :

الهب إلى تلك الشجرة التي تزعمُ انكَ سلمْتَ (حديفة) نقودُك عندها ، لعلك تتذكرُ جيداً لمن اعطيتَ النقودَ .. او لعل الشجرة تدلك على من اخذَ النقودَ منك .. ثم عد إلى بعدَ ساعةٍ ، لتخبرني بما حدث ..

* * *

انصرف (سالم) منفذاً أمرَ القاضي ..

وبعد انصرافِهِ بوقتٍ قليل ، نظر القاضي الى وجهِ (حديقة) وساله :

فاسرع (حدَيفة) بالإجابةِ ، دونَ ان يتنبُّه إلى الشركِ الذي نصبه له القاضي :

لا يا سيدى القاضى .. إن الشجرة أبعدُ من ذلك بكثيرٍ ، فهى عند نهايةِ الطريقِ الموصلِ إلى المدينةِ ، وليسَ من المعقولِ أن يكونَ قد وصلَ إليها بهذِهِ السرعةِ . .

عرف القاضي وتاكدَ إن (حديقة) قد اخذُ النقودَ من (سالم) فصاحَ قيه :

عالف من خائنِ للامانةِ .. لقد ادركتُ الأن انك اخذتُ منه النقودَ .. رد عليهِ نقودَهُ ، وإلاّ أمرتُ بجلدِكَ وحبسكَ واغلاقِ حانوتِك .

بهذِه الحَدعةِ الذكيةِ استطاعَ القاضي أن يثبتَ الحقّ لصاحبِهِ وأن يعيدَ إليهِ أمانتَهُ ..







وربماً كانَ هذَا الآخرُ جارهُ او قريبة او صديقة .. مالاً على سبيل

وانَّ هذَا الآخرَ ، قد تسوُّلُ له نفسُه أن يحُونَ الأمانةُ ، ولا يردُّ المَالُ إلى صاحبهِ ، حتى ولو طلبَهُ منه ..

حدثُ ذلكَ أيضناً في مراتٍ عديدةٍ ، وفي كلُّ مرةٍ كانٌ صاحبُ المالِ ، بعجرً عن ردُّ ماله أو أمانتِهِ من الذي عندَهُ الأمانةُ ، وذلك لأنه لم بِكُنْ مِعَةُ صِنَّ أَو مِيثَاقُ ، أو حتى شهودٌ يثبتونَ له حقه .. فكانَ

الحقّ يضيعُ على صاحبهِ ..

وحدثُ في مراتِ عديدةِ إن صاحبُ المالِ استطاعُ أن يستردُ حقه الضائعَ ، ولم يكنُ ذلكَ لأنه يملك صكاً أو شهوداً يثبتونُ له حقه ، ولكن ذلكَ كانَ يحدثُ غالباً بسبب فطنةِ القضامِ وذكائِهم ، وقد كانَ بعض هؤلاءِ القضاةِ يلجاونَ احياناً إلى الحيلةِ ، لإجبار خائن الأمانة ، على الاعتراف بأنه قد أخذ الأموال من المجنى عليه ، وبالتالي يحكمُ القاضي بردُّ المالِ إلى صاحبِهِ .

ولعلُّ القاضيّ (ابن إياس) هو اشهرُ القضاءِ في زمانِهِ ، وقد حكمَ في قضايا عديدةٍ من هذا النوع ، فاستطاعُ أن يثبتَ الحق

لصاحبه، ويعيدُ إليهِ اموالَةُ ..

حدثَ مرةً أن تصادقُ رجلانِ ، أحدهُما أسمُه (سالم) والآخرُ اسمُه (حديقةً) فاتى كلُّ منهما باموالِهِ ، وعملًا معاً في تجارةٍ مشتركة ..

اشترى (سالم) و (حديقة) باموالهما سلعاً ، وحملاها فوق بعيريْن ، وطافًا معاً البلادُ يتاجران فيها .. ولم تمض شهورٌ قليلةً ، حتى ربِحًا ربِحاً عظيماً .. ومضتَّ سنواتُ فزادت ثروتُهما ، وأصبحَ .

لكلُّ منهما تصبيبٌ معلومٌ من الذهب ..

وذاتَ يوم قررَ (سالمُ) السفرَ إلى بلدٍ بعيدٍ لزيارةِ والدِهِ المريض ..

سلمَ (سالم) كُلُّ أموالِهِ ، التي بِلغُتُ خمسمائِةِ قطعةِ ذهبيةِ إلى صديقه وشريكه (حدَّيفَة) وقالَ له:

● خَذْ هِذِهِ الأموالَ امانةً عندكَ ، وحافظَ عليها ، حتى أرجِعَ من سفرى ، فإنْ حدثُ في مكروة ، ولمُ اعدُ من سفري ، فسلمها لزوجتي واولادِي ، لانهم سيكونونَ في حاجةٍ ماسةٍ إليها من بعدِي ..

وسافر (سالمٌ) .. دونَ ان يأخذُ منكاً من صاحبهِ ، ودونُ ان يكونَ هناكَ شهودٌ ، يشهدونَ بانه اعطى (حذيفةً) هذا المبلغ الكبيرَ على سبيلِ الأمانةِ ..

مضتُ شهورٌ طويلةً ، ولمْ يعدُ (سالمٌ) من سفرهِ ، ففرحَ (حديقة) بذلك ، وقالَ في نفسه :

• ربِما يكونُ (سالمُ) قد ماتُ ..

وبِدلًا من أن يحزنُ (حذيفةُ) لغياب صاحبهِ ، فإنه قرحَ لذلكَ فرحاً شديداً ..

لم يعمل (حديقة) بوصيةِ صديقِهِ ، فلمُ يسلم الأموالَ التي أودعها امانة عنده لأولادِهِ وزوجتِهِ ، كما طلبَ منه ، بلُ إن (حذيفة) استولَى على اموال صديقِهِ ، وضعها إلى اموالِهِ .. هكذا سُولَتُ لَهُ نَفْسُهُ الصَّعِيفَةُ .

وذاتَ ليلةٍ عادَ (سالم) من سفرهِ ..

توجه إلى بيتِهِ .. فوجدَ رُوجتُهُ واولادَه ، في حال يرثَى لها من





الفقر، فتعجبَ من ذلك، وسالهم:

 الم يعطكم (حذيفة) نقوداً في غيبتي ؟ فتعجبُتِ الزوجة ، وتعجبَ الأبناء .. وقالوا جميعاً :

● ولا درهماً واحداً ..

فحزن (سالم) وقال:

● كيفُ ، وأنا تركتُ لديه خمسمائةِ قطعةِ ذهبية ، وطلبتُ منه إذا طالتُ غيبتي أن يسلمها لكم ...

ق الصباح بحثُ (سالم) عن صديقِهِ (حذيقة) فعرف انه-اصبحَ تاجراً كبيراً ، وانه اصبحَ يمتلكُ حانوتاً في أرقى احياءِ المدينةِ ، فتوجه إليه ، وسالَةُ عن مالهِ ، الذِي اودعَهُ امانةُ لديهِ .. تصنعَ (حذيفةُ) الدهشةُ ، لدى رؤيتِهِ (سالماً) وكانه لم يعرفهُ من قبلُ ، ولم تكلُّ بينهما تجارةً ، فنظرَ إليه بضيقٍ ، وقالَ :-● انا لا أعرفُكَ يا أخِي ، ولم يسبقْ لي أنْ تعاملتُ معك ، فعنْ أيّ شيء تتحدث ؟

فقال له (سالم):

● عن الخمسمائةِ قطعةِ ذهبيةِ التي سلمتُها لك أمانةُ تحتُ الشجرة الكبيرة ..

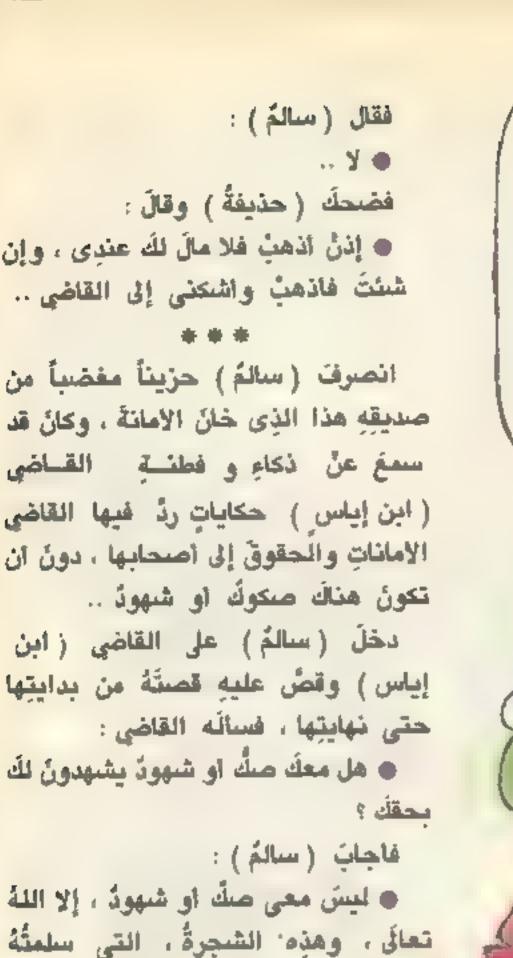
فتعجبَ (حذيفةُ) وقالَ :

● هل كتبتُ لك صكاً بالمبلغ الذي تدعِي أنني أخذتُهُ منك ؟ فقالُ (سالمٌ) :

.. 1 ..

فقالَ (حذيفة):

هل كان هناك شهود ، يشهدون بانك سئمتنى أموالاً ؟



فقال (سالمُ):

فضحك (حذيفةً) وقالَ:

• إذنْ أذهبُ فلا مالَ لكُ عندِي ، وإن

انصرف (سالمُ) حزيناً مفضياً من

دخلُ (سالمُ) على القاضي (ابن

هل معك صلّ او شهودٌ يشهدونَ لكَ

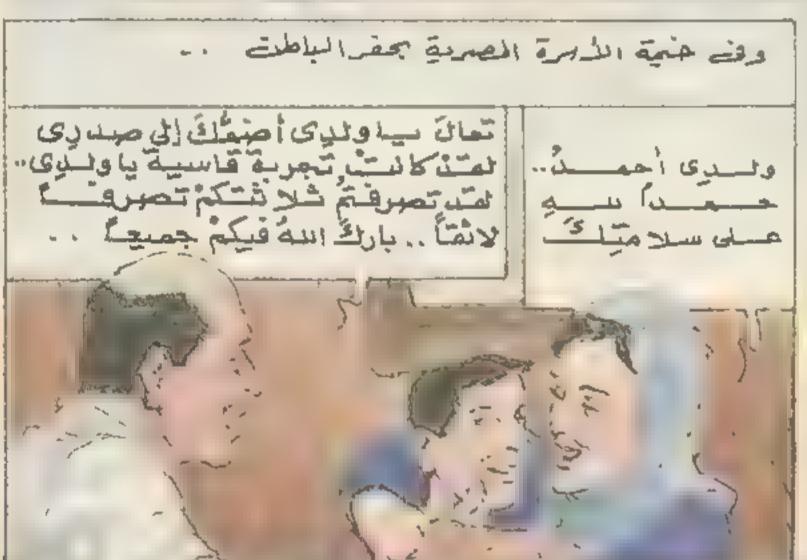
.. 7 0

فاجابُ (سالمُ): ● ليسَ معى صفّ أو شهودٌ ، إلا اللهُ تعالَى ، وهذِه الشجرة ، التي سلمتُهُ النقودَ تحتها .. فقالَ القاضي:

 طالما أن الله هو شاهدُك وتلك الشجرةَ ، فثقّ ان اللهَ تعالى سوف يعيدُ إليك نقودك من هذا الخائن للإمانة .











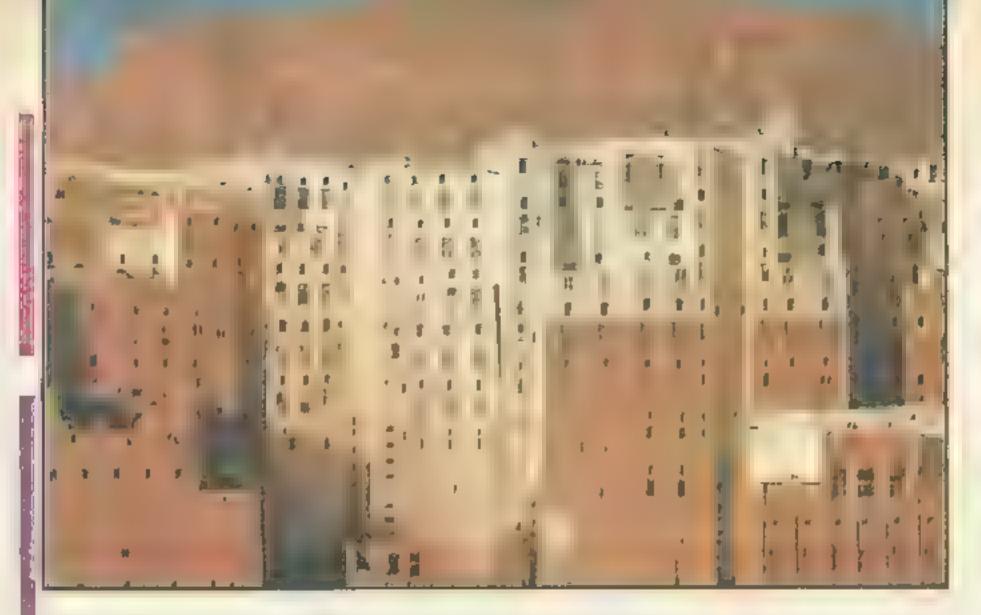


واطروان المحان المحادث المحادث

اليمن - جمال أحمد باعياد .

اقدمُ ناطحاتِ سحابٍ بنيتُ منَ الطينِ
والطوبِ اللبن .

هذه حقيقة ... انها مدينة وشيام، اعظمُ مدن ناطحاتِ السحابِ في حضرموت ، بناها العربُ الأقدمون ، قبل ان يبنى الأمريكيون نيويورك بعشرات السنين وتتساعل مندهِشاً .. من اين للعرب الاقدمين الحديدُ والأسمنتُ ، لبناءِ مثل هذه البيوت ذات الستة والسبعة طوابق ، والتي يخالُها المرءُ وكانها أربعةً عشرَ طابقاً ، لوجودِ صفينِ منَ الشبابيكِ على واجهتها ، وتزدادُ دهشة السائل واستغرابُهُ عندَمَا يعلمُ بِأَنَّ هذهِ العماراتِ لم يدخلُها شيءُ من الحديدِ والأسعنتِ في البناءِ ، وانما هي مبنية من الطينِ واللبنِ ومجففة باشعة الشمس ، واما الأعمدة التی براها خرسانیهٔ ، فما هی سوی جذوع النخيل لقد استطاعتُ هذهِ الموادُّ ببساطتِها أن تتحدِّي الزَّمنُ وتقلباتِ المناخ ، ومدينة «شبام، التاريخية تتكونٌ من خمسمائة منزل فقط متراصبة



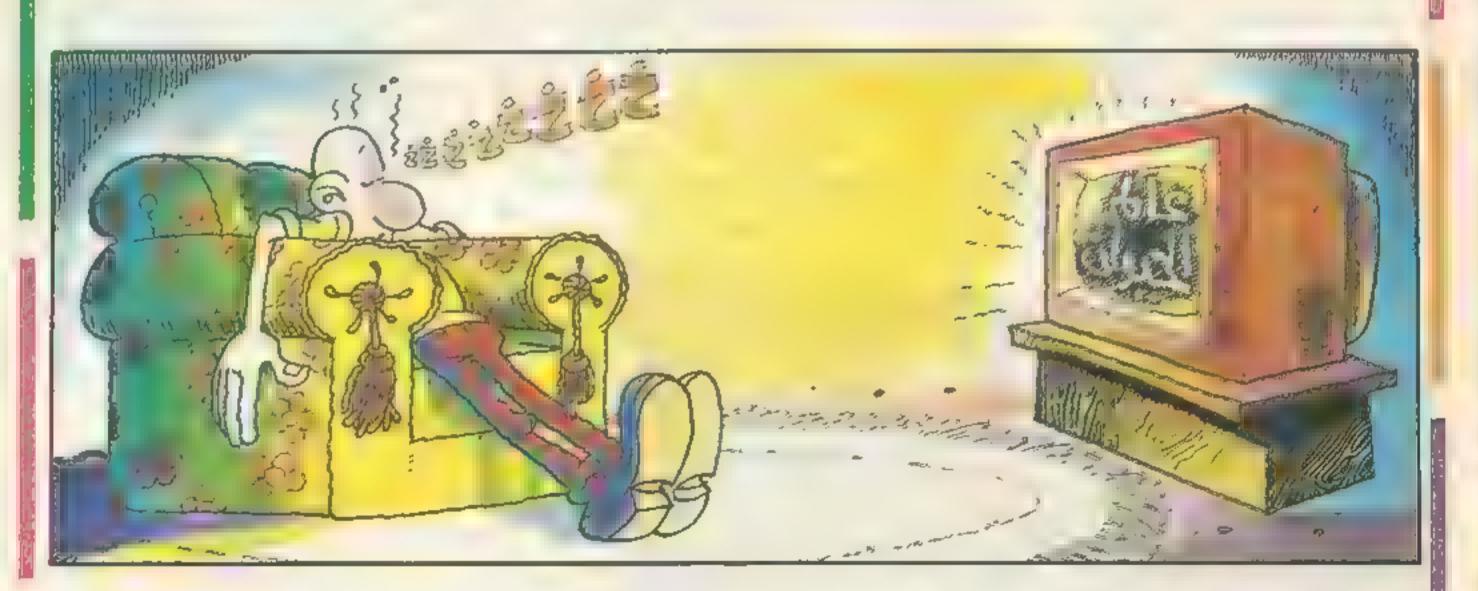
بعضُهاجانبَ بعض ويوجدُ في مدينةِ شبام اسبعةُ مساجدَ اكبرها جامعُ * شبام ، ، وتقامُ فيه صلاةُ الجمعةِ والأعيادُ لكبرِهِ واتساعِهِ . ويقعُ الجامعُ في وسطِ المدينةِ ، وفيهِ تدرس اصول علم الفقهِ وعلوم واحكام القرآنِ الكريم .

ويعدُ جامعُ هارونَ الرشيدِ من معالمِ المدينةِ الأثريةِ والتاريخيةِ والاسلاميةِ . وياتيه السائحون من كلُّ أنحامِ العالم .

كما يوجدُ في المدينةِ قصرُ الرئّ كانَ يسمى قصرَ السلطانِ القعيطى ، وتوجدُ مدرستانِ ابتدائيةً واعداديةً وقد بنيتُ هذهِ المدارسُ عام ١٩٦٠م وتوجدُ في المدينةِ خدماتُ كثيرةً مثل المستشفياتِ والهاتفِ .

ونظراً لأن مدينة وشبام، تعدُّ من المعالم الإسلاميةِ الشامخةِ ، فقدُ دعتْ منظمةُ اليونسكو للمحافظةِ على هذهِ المدينةِ التاريخيةِ ، ونظمتُ حملةُ عالميةُ لصيانتِها .

وقد ـقامتِ المنظمةُ .. إلى جانبِ دعم الدولةِ ـ بترميم عدةِ منازلَ في هذهِ المدينةِ إلى جانبِ ترميم وصيانةِ القصر والمسجدِ وبناءِ سورٍ حولَ المدينةِ يحميها من مخاطرِ السيولِ وكذلك ترميم ، سد الموزع ، الذي تتجمعُ فيه مياهُ السيولِ وتظهر في الصورة ناطحات السحاب التي تم بناؤها من الطين والعلوب اللبن .



بامكانك تسجيلُ كلَّ مايبتُهُ جهازُ التليفزيونِ بواسطةِ جهازِ الفيديو . شريطُ الفيديو هو شريطُ مشابة لشريطِ تسجيلِ الصوتِ (الكاسيت) ، فجهازُ الفيديو يسجلُ الاشاراتِ اللاسلكية الآتية من الهواءِ . ويسجلُ جهازُ الفيديو اشاراتِ الصورةِ والصوتِ على شكلِ خطوطِ مغناطيسيةِ على طولِ شريطِ التسجيلِ وجهازُ الفيديو مزودُ براس للتسجيلِ وجهازُ الفيديو مزودُ براس للتسجيلِ ورأس تَحْرَ للعرضِ ، لكنُّ شريطُ الفيديو يدورُ بسرعةٍ اكبرَ منُ شريطُ التسجيلِ الصوتَى .

حمزة بن عبد المحسن ـ سلطنة عمان



مالهالها سارعای الاقام

جبيلى ، ان يصل الى المغرب في زيارة حبيلى ، ان يصل الى المغرب في زيارة تستغرق عدة ايام في إطار الرحلة التى يقوم بها حول العالم سيراً على الأقدام من أجل الطفولة والسلام ، كان «جبيلى ، قد بداً رحلته منذ ؛ سنوات من مدينة القنيطرة السورية وزار حتى الأن مدينة القنيطرة السورية وزار حتى الأن ١٧٧ الف كيلو ، ومن المنتظر أن يتوجّة الرحالة السورى من المنتظر أن يتوجّة ودول امريكا الجنوبية والشمالية وأسيا ودول امريكا الجنوبية والشمالية وأسيا لينهى رحلته بمدينة هيروشيما اليابانية مرور ٥٠ عاماً على اسقاط اول قنبلة ذرية مرور ٥٠ عاماً على اسقاط اول قنبلة ذرية يوم ٣ اغسطس .

باسم بن سالم ـ سلطنة عمان



الاميسرة والاقترام ميكي ماوس السبعة ... عدنان ولبنا ... ماسينجر . كلها اسماء محببة ومالوفة لدينا، شاهدناها على شاشة التليفزيون وكنا نترقبُ وتحفظ مواعيدَهَا ... تلكُ الرسوُم كانت في البدايةِ رسوماً على ورق ، فكيف تحولتُ بَلكُ الخطوطُ الجامدةُ إلى ابطال يقفزون ، ويضحكون ، يبكون ويهرجون . كل ذلك كان بفضل تقدم هذأ النوع من الفنِّ وهو الرسومُ المتحركةُ ، واحبُّ ان اضيف إلى اصدقائي أن كلُّ شخصيةٍ من الرسوم المتحركة وراءها رسامٌ مبتكرُ، وهذا ليسَ بالأمرالسهل ، لأنه يقتضي تبسيط وإيجارُ الخطوطِ التي تفصحُ عن كافة الميزات الجسمانية والطاقات التعبيرية والحركية لرواية مغامرات الأبطال ، والدي ببتكر رسسوم الشخصيات المتحركة هو الذي يكتبُ القصيص عادةً ويصورُهَا ، كما في الأشرطة المصورةِ . ثم بعدَ ابتكار الشخصية وملامحها وكتابةِ القصةِ ، يبدأ تنفيذُ القيلم

على أحمد على ـ الظهران

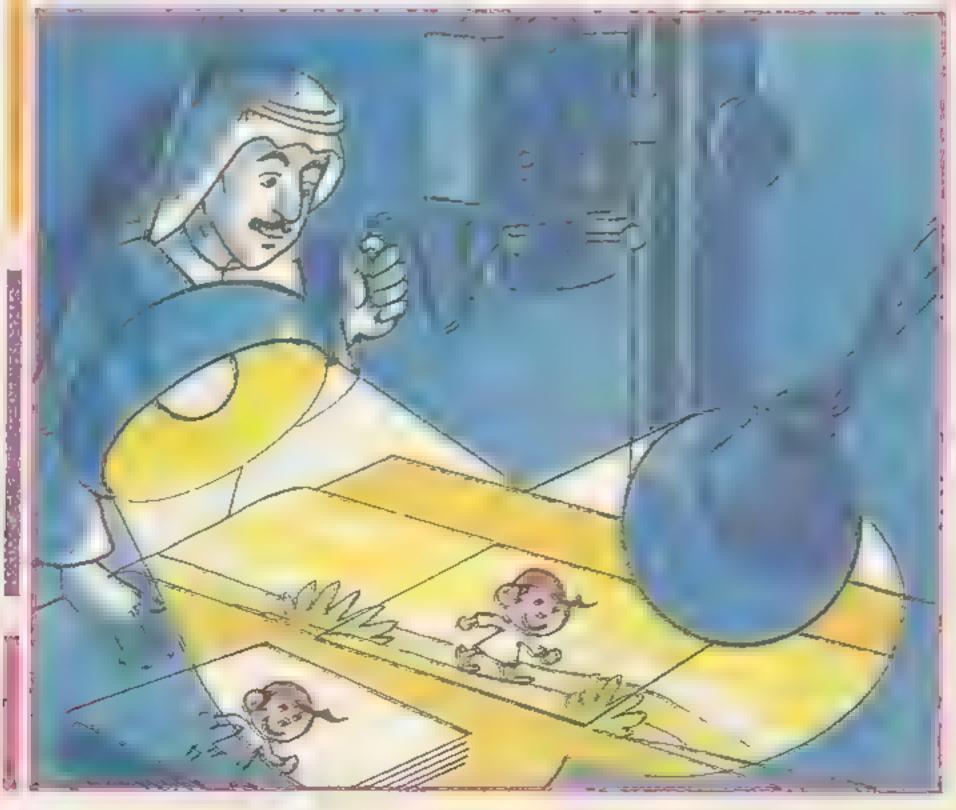


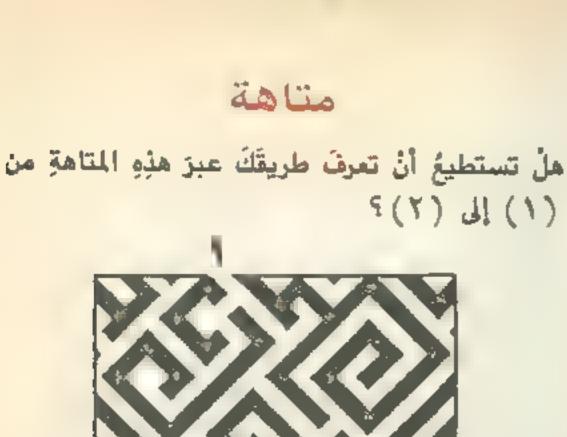
جسمُكَ يا صديقى عبارةً عن ألةٍ ، مثل السيارةِ . ولكنه يعملُ بالطعام وليسَ بالبترول وبعضُ الطعام خيرُ له من بعض أخر .

والطعامُ بِمنحُكَ الطاقةَ اللازمةَ ويساعدُ جسمَكَ على النموُ ، فلابُد من ان تتوافرَ فيه كلُّ العناصرِ المفيدةِ مثل البروتيناتِ التي تساعدُ جسمَكَ على النموُ وبناءِ عضلاتِكَ ، وضعِ العناصرِ المفيدةِ مثل البروتيناتِ التي تساعدُ جسمَكَ على النموُ وبناءِ عضلاتِكَ ، وضعِ العنامِ المروحِكَ .

أما النشوياتُ والشحومُ فتعطيك الطاقة ، وتساعدُ جسفك على الحصولِ على الدف على الطلوبِ . ويحتوى الطعامُ ايضا على القيتاميناتِ والموادُ المعدنيةِ مثل الكالسيومِ والحديد ، والعديدِ من القيتاميناتِ مثل (ا) ، (ب) ، (س) (د) وتحفظُ هذه الموادُ جسمَكُ في صحة جيدة ، والماءُ ضروريُ لجسمِكَ ايضا ، لانه يساعدُهُ على صنع الدم ، ويحملُ الغذاء إلى مختلفِ اجزاءِ الجسم ،

فلابدً يا صديقي ان يشمل طعامُك كل هذهِ العناصرِ لتحتفظ بجسمِكَ قوياً ومعاقى . مصطفى عاطف رشاد ـ الامارات







المناسب . لكنك لن تفلع في القبض على المرة القاصة في الوقت المناسب . لكنك لن تفلع في القبض على

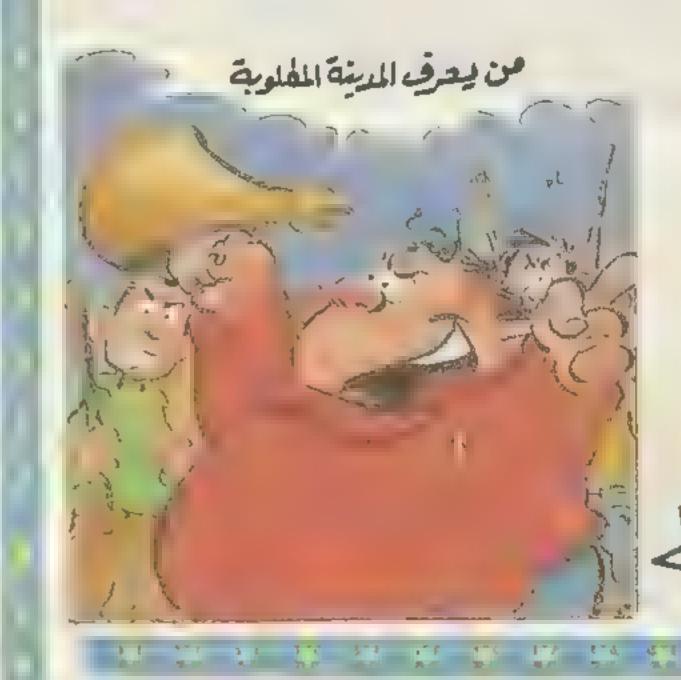


أنصاف الكلمات

إلى اليمينِ تجدُ نصفَ الكلمةِ ، وإلى اليسار تجدُ النصفَ الآخرَ ، ولكن ليسَ بنفسِ الترتيبِ ، حاولُ أن تعرفَ الكلماتِ الخمسَ ، بالتوفيقِ بينَ أنصافِ الكلماتِ ، وأكتبها في المساحةِ المظللةِ ، وسطَ الشكلِ .

õ	ر	۵	700
ن	1	۲	ا ب ا
8	- 1	>	١خت
ن	1	ج	ب ر ل
J	1	ز	الد













اطولُ حشرةٍ في العالم هي حشرةً العصاء العملاقة التي تعيش ق اندونيسيا . وأطولُ الخنافس هي خنفسةُ « هرقل » التي تعيشُ في امريكا الوسطي والجنوبية ، والتي وصلّ قياسُ بعضبها الي ١٩٠ م.



◄ ماذا يحدث ق حالة نشوب حرب نووية ؟ هل توجد أماكن أمنة للاحتماء فيها من ويلات هذه المحرب .. هذا هو ما فكر فيه المواطن الإيطالي « أو تيللو براندان،، وظل يبحث هذا الأمر عدة سنوات حتى اهتدى إلى ابتكار شكل من أشكال المخابىء على هيئة بيضة يتم بناؤها تحت الأرض .. وذلك حتى يحمى نفسه وعائلته من اخطار الإشعاعات النووية

أحمد عبدالمنعم محمود - جدة

دوي الرعدِ . ما الذِي يسبِبُ البرقَ والرعدَ ، بهذا الشكل المثير المخيف، وقتِ هطول الأمطار الغزيرةِ ؟ يحدثُ البرقُ بفعل الكهرباءِ . فكلُّ قطرةِ ماءِ صغيرةِ في السحاب تحملُ شحنةً كهربائيةً منغيرةً . فإذًا علمناً أن هناك البلايينَ من قطراتِ

ثم تضيء صفحة السماء فجاة ببرق

مخطف الأبصار ولا يبقى لاكثر من

تحظة ، ثم يعقبُهُ دويٌ يصمُّ الآذانُ ، هو

الماءِ ، في السحابة الواحدةِ ، تستطيعُ أنْ

نتصور قوة الشحنة الكهربائية الموجودة

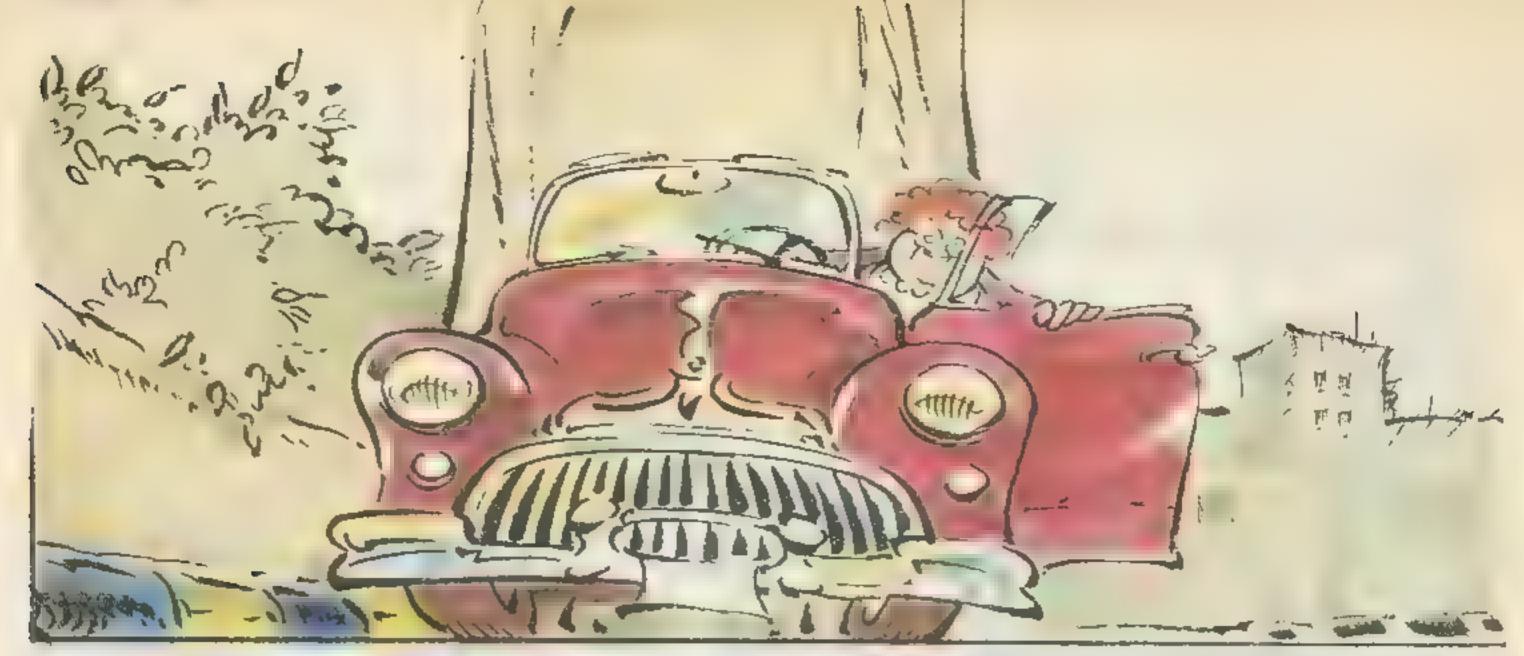


فيها . عندما تقتربُ هذه السحابةُ منَ الأرضِ ، أو منْ سحابةٍ أخرى لها شحنةً كهربائيةً ، تندفعُ الكهرباءُ بينهما ، أذنَّ فشريطُ الضوءِ المتعرجُ ، الذي نراه عندَمَا يحدثُ البرقُ ، ما هو الَّا شرارةُ كهربائيةُ هائلة

ترفع شرارةً البرق درجة حرارةِ الهواءِ حولها ، ويندفعُ هذا الهواءُ الساخنُ في كلُّ الاتجاهاتِ ، فيصطدمُ بالهواءِ الباردِ ويهزُّهُ . هذاً هو ما يُحدِثُ دويٌ الرعدِ . محمد زكى على القوامي - القطيف























البقية فالعدالقادج



بالبطولات الأربع مرتين كان « رودنى لايفر * الاسترالي الذي فازّ عام ١٩٦٣ ، وهناكَ ثلاثَ لاعباتِ حققَلَ " الجراند سبلام و ،

وتوجد في هذه اللعبة بعض الأرقام

القياسية ومنها أطول جولة : -واطولَ جولةِ معروفةِ في المبارياتِ المعترف بها كان فيها ٣٧ ، تعادلًا ، بين « انتونی فوسیت « من رودیسیا ، و « كيث جلاس » من بريطانيا في الدورة الأولى من بطولة « سارى » في بريطانيا في . 1940/ 0/ YT

ودامتِ الجولةُ ٣١ دقيقةُ .

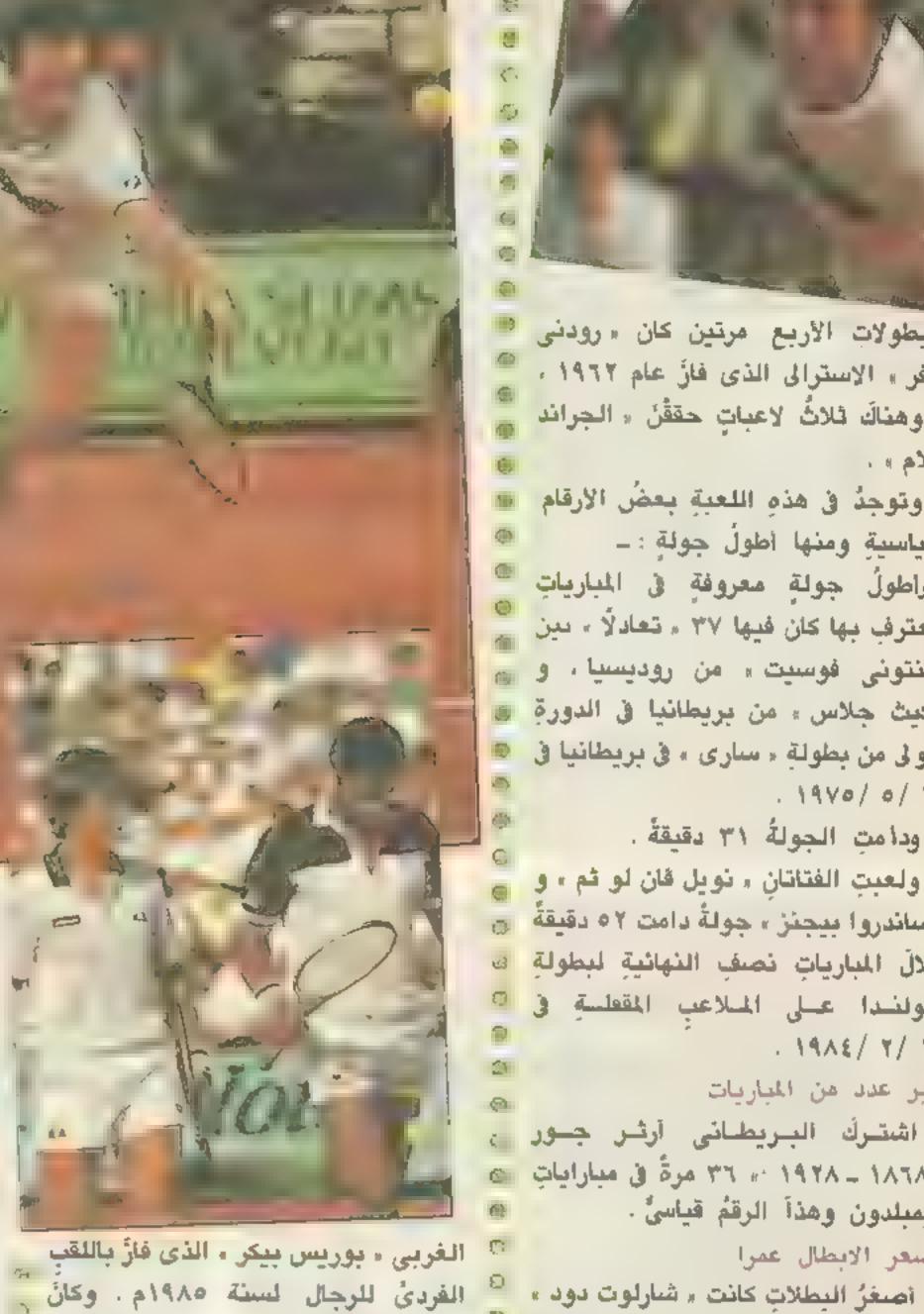
ولعبت الفتاتان ، نويل قان لو ثم ، و « ساندروا بيجئز » جولة دامت ٢٥ دقيقة خلال المباريات نصف النهائية لبطولة هولندا على الملاعب المقطسةِ في . 14AE/ Y/ 1Y

اكبر عدد من المباريات

اشترك البريطاني آرثر جور « ۱۸۲۸ ـ ۱۹۲۸ - ۳۲ مرةً في معارايات 😁 ويمبلدون وهذا الرقم قياسيُّ .

أضبعر الإبطال عمرا

عندما فارت في عام ١٨٨٧ .



التي كانَ عمرُهَا ١٥ سنةً و٢٨٥ يوماً 🚆 عمره ١٧ سنة و ٢٢٧ يوماً وأصغرُ من 识 لعبَ على مالاعب ويميلدون كان واصغرُ الابطال الذكور هو الألماني 🕳 ، ميتالكيما ، من النمسا الذي كانَ عمره 🖷

١٣ سنة عندما اشترك في مبار يات الفردي

وأصغر لاعب ايضا « يوب ماتياس » وهو اصغرُ لاعب بين الذكور، فازً ببطولةٍ في ميدان الالعاب الرياضية وعمره ۱۷ عاماً.

واذا تحدثنا عن السنَّ فلابد ان نذكرَ اكبر الابطال عمرأ

اكبر من شارك من الابطال كانت « مارجریت دی بون « امریکیة وکائ عمرها 11 سنةً و١٢٥ يوماً . عندما فارت ببطولة الزوجى المختلط لعام ١٩٦٢ مع اللاعب الأستراليُّ « نيل فرايزر » وأكبر الإبطال عمراً في المبارايات الفردية كان « ارثرجور » بریطانی عام ۱۹۰۹م وکان عمره ١١ سنة

وكل هذه الأرقام القياسية والمباريات تثيرُ الفضولَ لكى نعرفَ كم عددُ المشاهدين -

فأكبر عددٍ من المشاهدينَ في يومُ واحدِ بلغ ۲۹٫۸۱۳ فی ۲۲ / ۱۹۸۱ . و کان الرقم القياسي لمجموع المشاهدين لكل المباريات ٤٠٠,٠٣٢ في سنة ١٩٨٦ .





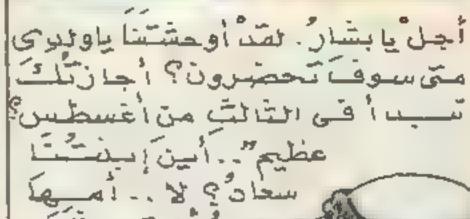




قر العراب

سياريد بمحدفيصل عبدالمنع يسوم : فواند

إذناء فسوف





والدواجشي أيت

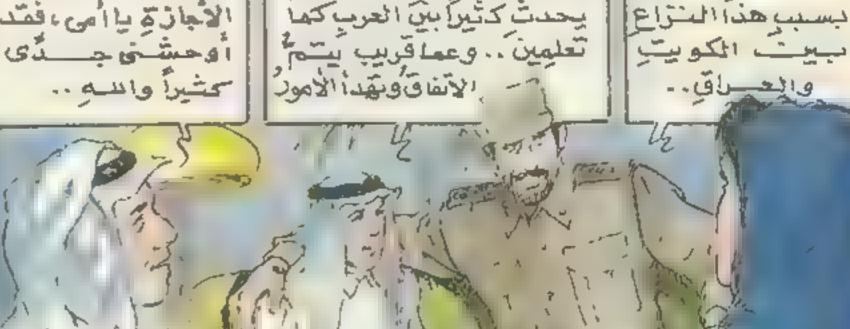
يمنعوا الإجازات يابشر

سعاد اديدي و اوحست يابنسي . هيا عجلوا وتعالوا أبوك أوحشته كتيراً، وكيف حال حقيدنا هزاع ؟ سوف يأت معكم طبعاً . في العالية الله الله



وفي مكب النقيب بيشا سه ما تكويت

المهم أن تهدأ العاصفة ياسعاد النزاع هذا ماهو الاخلاف في وجهات النظر فيل حلول موعدد الاجازة باامي، فقد كشيراً والله ..



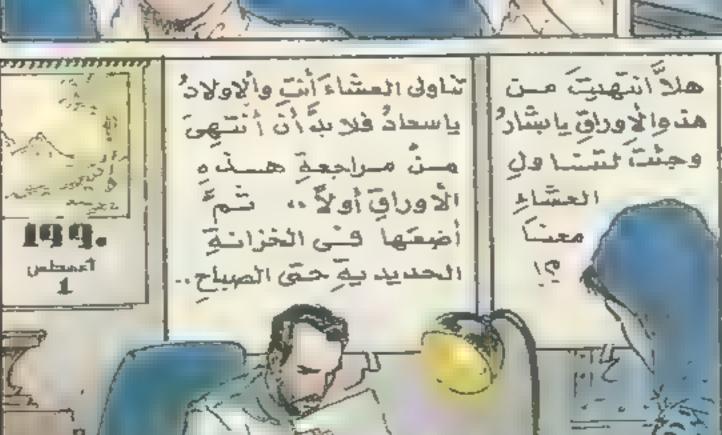
المسار سيبيدك اللسواء .. وشاسّق" هامه وسبرسية المعادة ؟ سوف آسى حالاً . . في رعابية الله ٠٠٠

المصبري

زوجتي لابد أست

والنه ياهراع بيدو لا تشغل بالك يا فوار فداهما تنسب الى أت أيى لـــن الخلافات بين الدول العربية تم تمضى كسحابة مبيفي .. فلا غيرمستقرة والعراق حربة ولاصوب ، تعالى الآن ندهت يهدد كما تركى .. الى صدتفااحمة نشقق معه

حن هذا الملف يا نقيب بشار ٠٠ هذه هي أمرُ سيدِي الوثائقُ السربية للغابيةِ التي حدتثك اللواءِ . . عنها ولا يجون لأحد الاطلاع عليهاسواك أنت لاينها تخص أمن البلاد . . عد حابي دارك ساناتها و سلمهاني سيدا بيد يعت أث تنتهي من ذلك . .







السخة في وسعد المنعب

ترتكرُ اللعبة عن ارسالُ الكرةِ فوقها ، لتسقطُ ضمن حدودِ اللعبِ ، وبشكل لا يتمكنُ معه الخصمُ من ردِّها . ولا يجورُ لها أن ترتظم بالأرضِ الله مرة واحدةً . والمباراةُ في كرةِ المضربِ يمكنُ أن يتبارى فيها لاعبانِ من نفسِ الجنسِ وتسمى مباراةً عاديةً أو أربعةً لاعبينَ من جنسِ واحدٍ ايضا وتسمى مباراةً مردوجةً ، أو أربعةً لاعبينَ من الجنسينِ مزدوجةً ، أو أربعةً لاعبين من الجنسينِ وتسمى مباراةً مردوجةً مختلطةً .

وتقسمُ المباراةُ الى عدةِ اشواط، والفائزُ فيها هو الذِي يكسبُ اثنينِ مَن ثلاثةِ أو ثلاثةً من خمسةِ اشواط.

و في حالة التعادل يفصلُ بين اللاعبين بلعبة اضافية ذاتِ طابع خاصٌ يطلقُ عليها اللعبة الحاسمة ورابحُ هذه اللعبة هو الذي يكسبُ المباراة .

هذه قواعدُ اللعبةِ .

ما شكل وحجم الملعب ؟

• ومم تصنعُ الكرةُ ؟ والمضربُ ؟

- الملعبُ عبارةً عن مستطيل طوله ٢٣,٧٧ متر وعرضُه ٨,٢٣ متر و المبارياتِ العاديةِ . وتغطى أرضُ الملعب بقرميد مسحوقِ أو بالعشب ، أو بطبقة من مواد اصطناعية وتوجدُ في الملعب خطوطُ وسطيةً وأخرى جانبية والشبكة تتوسطُ هذا الملعب .

- اما الكرةُ فهى تصنع من المطاطِ المنفوخِ بهواءِ مضغوطِ ، ومعلفٍ بنوع من النسيج يسمًى الجوخ (ويكونُ لونه ابيضَ أو اصفرَ) وتزنُ بين ١,٧٥ جرام و عندما تسقطُ على الأرضِ من ارتفاع ١,٧٤م ترتدُ الى ارتفاع ١,٣٤ م ترتدُ الى ارتفاع ١,٣٤ م ،

ـ والمُضَربُ عبارةً عن إطار ومقبض

مصنوع من الخشب أو المعدن أو من موادً اصطناعية ومغلف بالجلد ، اما الاطارُ فمشبوكُ باوتارِ طبيعية أو اصطناعية

جذور كرة المضرب

كانَ هناكَ رياضةُ من نوع كرةِ المضرب تمارسُ في قاعاتٍ مقعلةٍ ، وأول ذكر لها في مجلةٍ انجليزيةٍ جاء في مجلةٍ للرياضةِ في عام ١٧٩٣ .

واولُ نادِ لهذهِ الرياضةِ أنشىء عام ١٨٧٢م وسمحَ للهواةِ بالاشتراكِ في المبارياتِ المفتوحةِ مع المحترفينَ وضدُهم

المبارياتِ المسوحةِ مع المحمر اعتباراً من سنةِ ١٩٦٨ ·

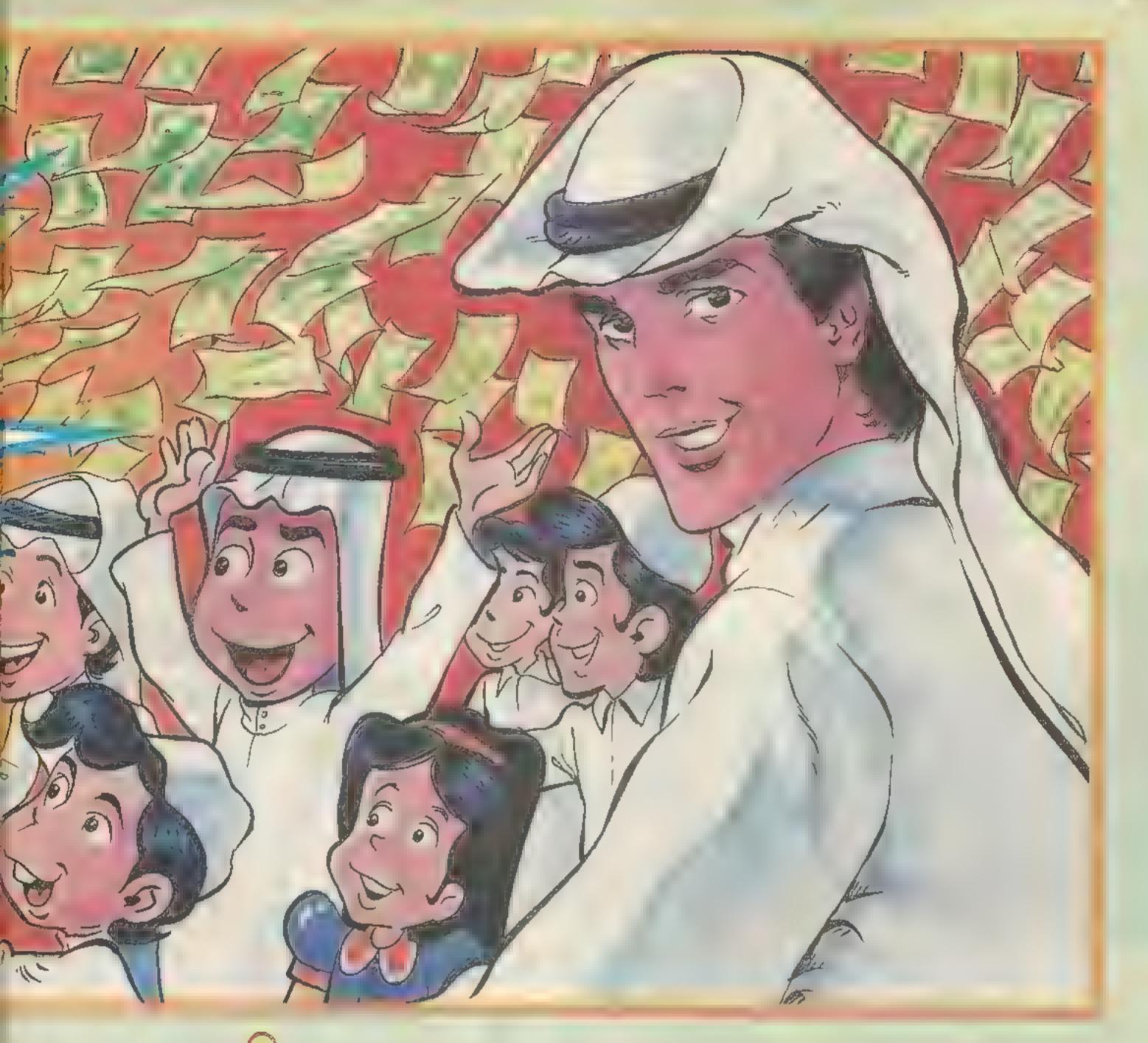
وأولُ مباراةٍ في هذهِ اللعبةِ نظمتُ سنةَ
١٨٧٧ في ويمبلدون من ضواحي لندن .
وعلى ملعب ويمبلدون الرئيسيُ ، وعلى مرأى
من خمسة عشرَ الف متفرج ، واعام
اجهزةِ التصوير التليفزيونيُ ، أي اعام

العالم باسره، يتنافس على النقاط الأخيرة لاعبا التصفية في الشوط النهائي من المباراة السنوية ... اللوحة الالكترونية تشير إلى تقدم اللاعب الذي يهم بقدف الكرة ... الحكم يعلن الضربة الحاسمة ». والفوز « بالجراند سلام » وهذا التعبير بالانجليزية يقصد به الفوز بالبطولات الاربع الكبرى به الفوز بالبطولات الاربع الكبرى ـ واول شخص استطاع الفوز بالبطولات الأربع كان الأنجليزي « فريد بيرى » . الأربع كان الأنجليزي « فريد بيرى » . الدنا باللقب الفرنسي سنة ١٩٣٥ .

وأول لاعب استطاع تحقيق الفور

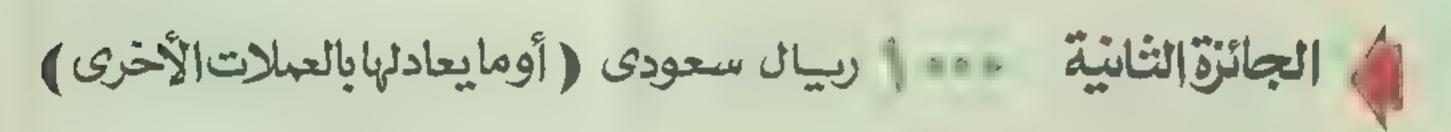






والزرق والأوق والمان وا

الجائزة الأولى: • • و ريال سعودى (أومايعادلها بالعملات الأحرى)



السعودي (أومايعادلها بالعملات الأخرى) (المايعادلها بالعملات الأخرى)



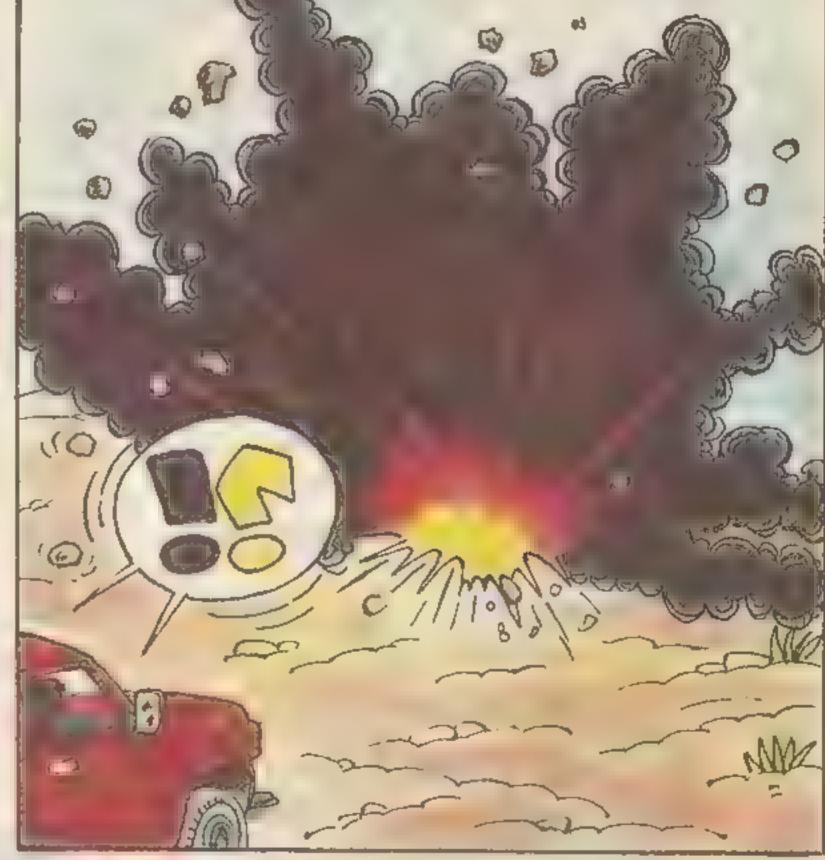




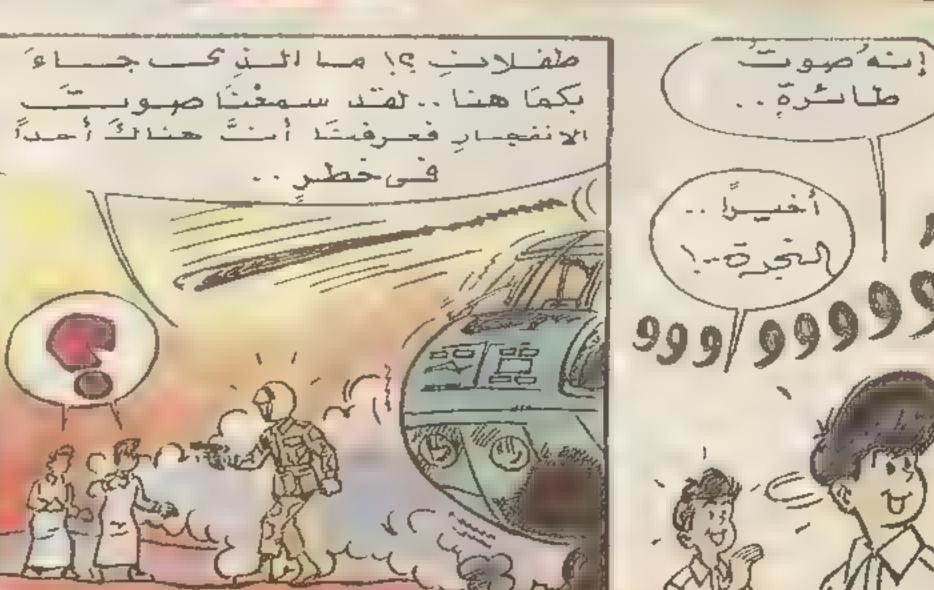






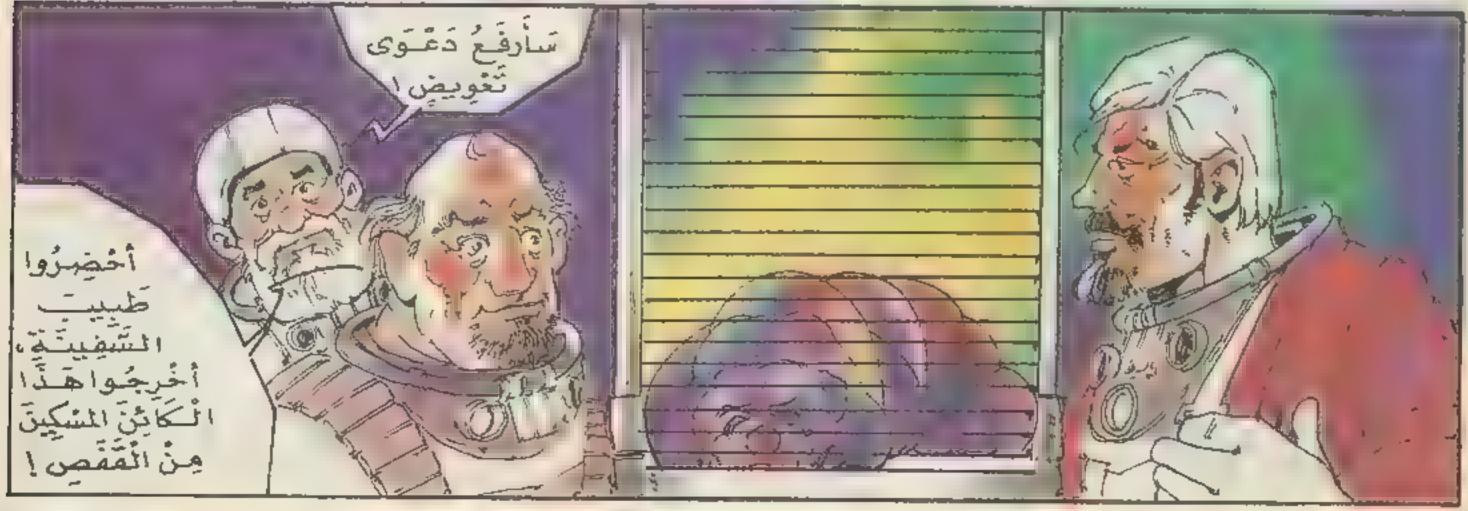






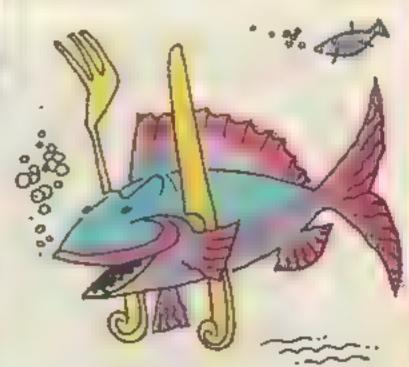






احروان

الولاياتُ المتحدةُ للاحتفالِ المتحدةُ للاحتفال بالذكرى الخمسين للعدوان الياباني على ميناءِ ، بيرل هاربور ، أثناء الحرب العالميةِ الثانيةِ ، وتستمرُّ هذهِ الاحتفالاتُ من الرابع حتى السابع من ديسمبرَ القادم .. ويشارك في الاحتفال ٧٠ الف شخص معظمُهم من أسر ضحايًا العدوان الياباني الذي راحَ صحيقة ٢٤٠٣ جنديا أمريكيا والطريفُ يا أصدقائي الأعزاء انَّ الرئيسَ « بوش » سيزورُ اليابانَ قبلَ الاحتفالاتِ بأيامِ قليلةٍ لبحثِ موضوعاتِ التجارةِ والاستثماراتِ معَ المسئولين اليابانيين . والأظرف أن أمريكًا تهتم بكلُ ماهو ياباني ، لدرجةِ أنَّ الجامعاتِ تدرسُ الإلعاب اليابانية فيها ، فقدْ بدأتْ جامعةُ «دوشيستر» بولاية نيويورك برنامجاً دراسيًا لمدةِ ستةِ اشهر للراغبينَ في دراسةِ لعبة شعبية يابانية تسمى لعبة « انطلق » ... والأطرفُ أن عددَ الراغبينُ ق دراسةِ هذهِ اللعبةِ كان مفاجاةً للجامعةِ مما شحفها على تدريس العيات أخره



السرد اخل السمكة

أعلن العلماء الصينيون مؤخراً اكتشاف مصل ضدً سمً «السمكة المنتفخة » وهي نوع من السمك يقتلُ عشراتٍ من الصيادين كل عام .

ويذكرُ ان الصيادينَ يغامرونَ بصيدِ هذهِ السمكةِ التي يحتوِى كبدُهَا وبيضُها على كمياتٍ كبيرةٍ من السمَّ فأحذَرْ ياصديقِي من السمكةِ المنتفخةِ .

احمد على خطاب ـ جدة



◄ ان معظمَ الناسِ عندما يسمعونُ صوتَ نقرِ ، نقار الخشب ، يعتقدونَ بان هذا الطائرَ مؤذِ للأشجارِ ، في حينُ ان العكسَ هو الصحيحُ . ان طائرَ نقارِ الخشبِ يساعدُ الشجرةَ على البقاءِ حيةُ فهو يعيشُ على الأشجارِ ويأكل منها ، حيثُ توجدُ في الأشجارِ صدوعُ وشقوقٌ ، وفي تلك الصدوع والشقوق وبينَ لحاءِ الشجرِ العديدُ من الديدانِ والحشراتِ ، ولو كانتُ غيرَ ظاهرةِ من والحشراتِ ، ولو كانتُ غيرَ ظاهرةِ من الخارجِ فهو يشعرُ بأماكنِ وجودِهَا ، ثم يحفرُ حفرةُ مباشرةُ الى داخلِ لحاءِ الشجرةِ فيجدُها ويأكلها ، وغائباً ما تكونُ تلك الحشراتُ والديدانُ مضرةُ بالشجرةِ .

ولكن كيف يصلُ نقارُ الحُشبِ إلى داخلِ الشجرةِ ؟ يصل نقار الخشب الى داخلِ الشجرة بمساعدة منقارهُ القوى ، ولنقارِ الخشبِ لسانُ مدهشُ بالفعلِ فهوَ في بعض الاحيان يصلُ طوله الى ضعفى طول راسِهِ نفسه ، ولسانُه دائرى وعندَ نهايتِهِ من الخارج له راسُ قاس مع شوكتينِ على الجانبينِ تساعدانِهِ على التقاطِ الحشراتِ سريعاً ان طائزُ نقارِ الخشبِ لا يحفرُ في الاشجارِ الحيةِ ، بل عندما يريدُ ان يصنعَ عشاً يختارُ شجرةُ ميتةً ويستخدمُ منقاره ويبدأ في بناءِ العشّ واحياناً يحفرُ نقارُ الخشبِ فتحتينِ مثل بابٍ أمامي وبابِ خلفي حتى يتمكنَ من الهربِ اذا هجمَ عليهِ حيوانُ آخرُ . ويضعُ صغارَه في هذا العشّ ويحملُ الغذاء في فههِ وينقلُهُ ليطعمَ صغارَهُ .

صقر عبدالعزين / الاحساء









تجر الجيادُ عليها عرباتٍ شحنِ الفحمِ .

ومَنْ ثُمَّ جاءت فكرةُ استبدال هذهِ الإعدادِ، الكبيرةِ من الجيادِ ببضع قاطراتٍ بخاريةٍ ، وكانهمُ قررُوا أنْ يحيلُوا هذهِ الجيادَ إلى المعاش ، .

في سنة ١٨١٧ طلبُ المسؤولونُ من ه جـورج ستيفنسـون George Stephenson الذي كان مسئولًا عن جميع الماكيناتِ في اكبر مناجم القحم في بلدتِهِ أَنْ يُصِنْعُ قَاطَرَةً بِخَارِيَّةً لَسَكَةٍ حَدِيدٍ أحد مناجم القحم . وبالقعل سارت قاطرة ستيفنسون ف يوليو سنة ١٨١٤ . وخلالَ عشرين سنة التاليةِ لم يقلُ انتاجُ ستيفنسون من القاطراتِ البخاريةِ عن ١٦ قاطرة » .

ونظرتُ إلى أمي مندهشاً وسالتها: د وماذًا اضاف ستيفنسون ؟ هل اعتمدَ

على تصميماتِ من سبقوه ؟ ، وهنا بدات امي قائلة:

وليتم هذا لابدُ من عمودٍ يربطُ ذراعُ التدوير بالعجلات . واطلق على هذه القاطرةِ اسمُ و الصباروخ ۽ .

قطار سرعته ٨ ك . م في الساعة !

وهنا ثارُ ق ذهني سؤالُ :

ء ولكن كيفُ بدأ استخدامُ هـذه القاطراتِ في نقلِ الركابِ ؟ ي فقالت أمي:

وفي عبام ١٨٢١ اصدر البرلمان الانجليزي قرارأ بإنشاء خط سكة حديد

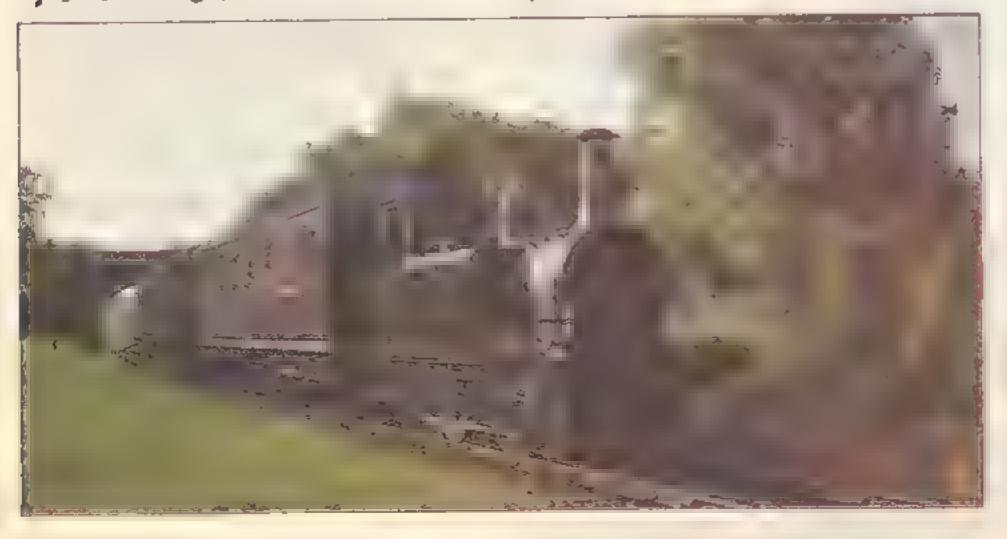
عامة بين ۽ ستوكتون ۽ و « دار لنجتون ۽ لنقل المسافرين والبضائع وتستخدم فيه القاطراتُ البخاريةُ . وافتتحُ هذا الخطُّ في ٢٧ سيتمبر سنة ١٨٢٥ . وق هذا التاريخ سارَ اول قطار تجره قاطرةً بخاريةً .

ورغم أن هذه القاطرة قوتها عشرةً واحصنة فقط وتستطيعُ أن تجرُّ ٦٠ طنا بمسافة ٨ ك . م ﴿ الساعةِ إلا أَن الخَطّ الحديدي بين «ستوكتون» وددار لنجتون ، هو أولُ سكة حديد عامةٍ في العالم تستخدمُ البخاره.

وهنا كان قطارنا قد وصل إلى محطة سيدى جابر في الإسكندرية وهبطنا إلى رصيف المحطة حيث كان خالي في انتظارنا .

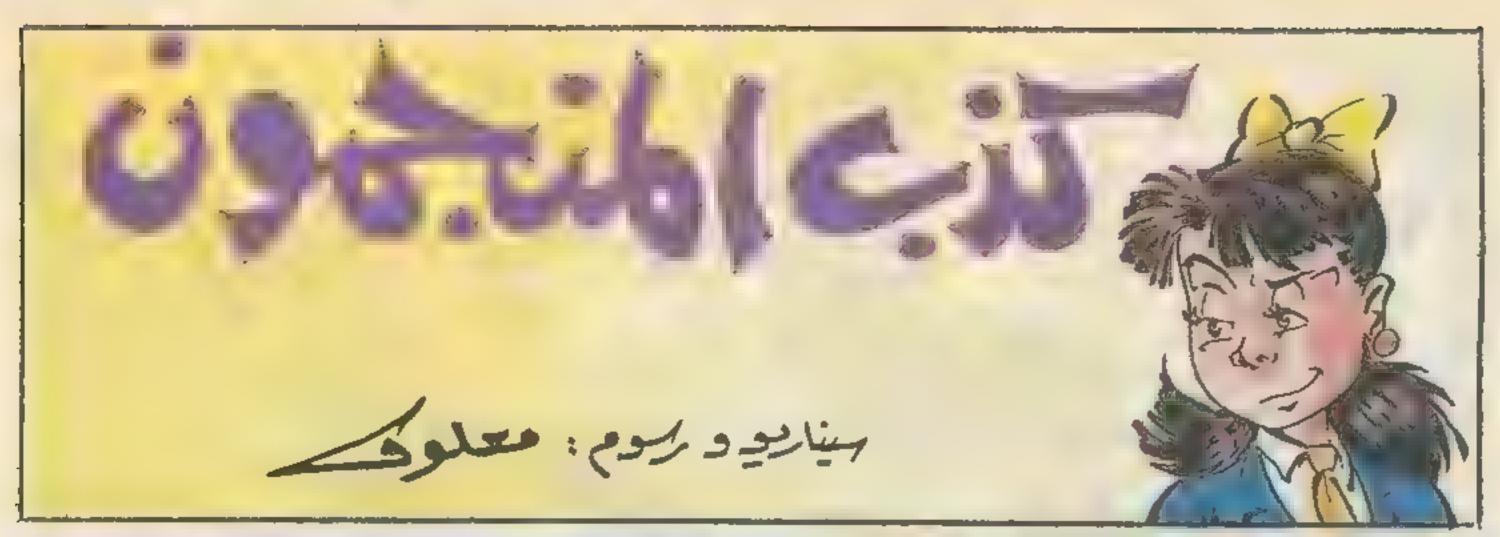
واصطحبنا خالى بسيارته إلى منزله الذى يقعُ على البحر مباشرةً في منطقةٍ « سبورتنج » بالاسكندرية . وبالمناسبة فخالى يعملُ بالسكةِ الحديد وهو ملم بتاريخ القطارات ويهوى معرفة تاريخها .

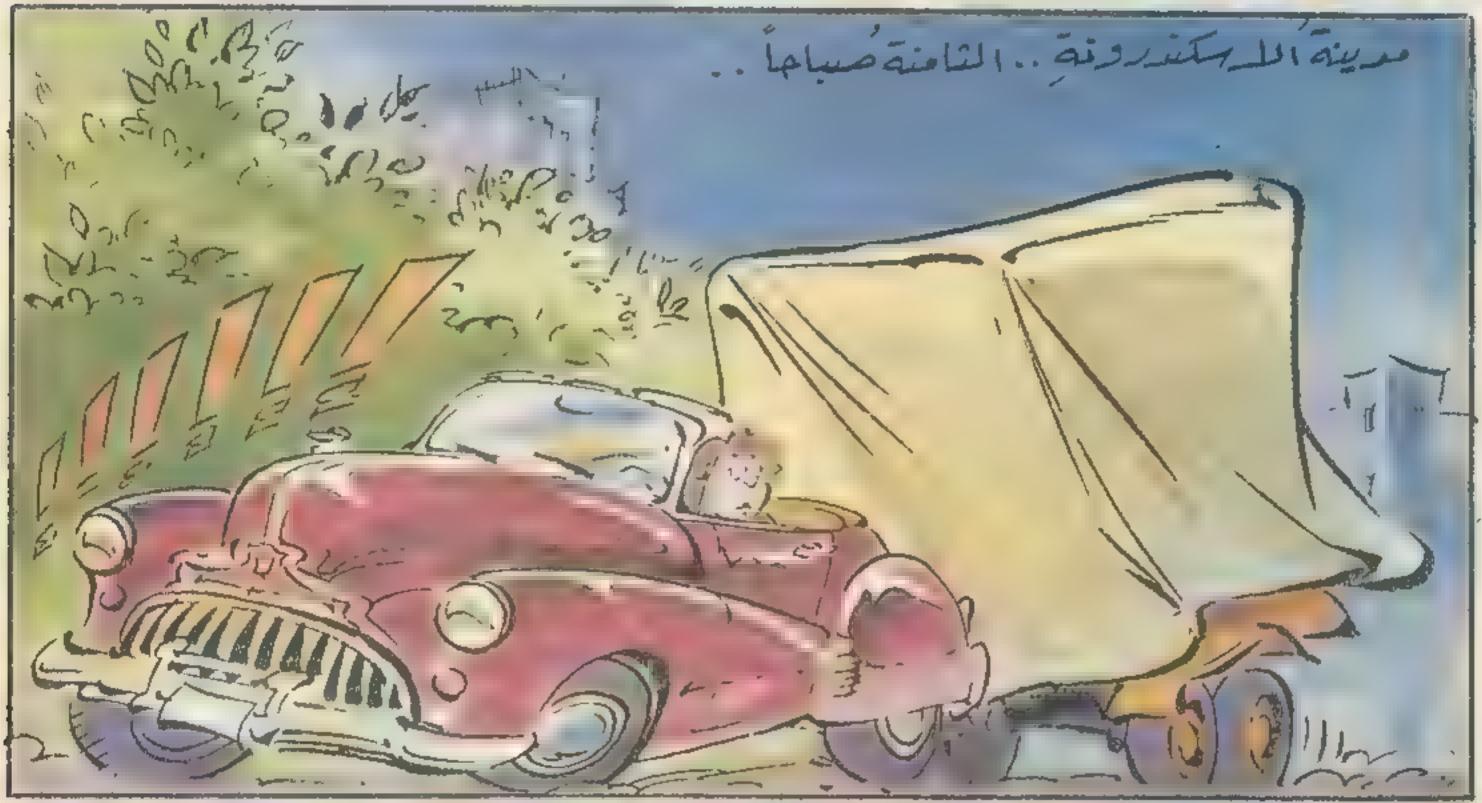
وحول مائدة الغداء اجتمعنا انا وامي مع خالى وزوجتِه وابنتِه سلمي. وبصراحة يا اصدقائي لازالَ بي شوق لمعرفة المزيد عن هذا الموضوع وخاصة معرفة كيفَ انتشرتِ القطاراتُ ق العالمِ . وبعد الغداءِ صحبتى خالى في نزهة

















زمان .. زمان ..

في الزمنِ الذي مضيّ وكان ..

كانَ الناسُ يعيشونَ في امانِ واطمئنانِ ..

زمان كان الناس يامتون بعضهم البعض ، دون عهود او مواثيق .. كان احدهم يودع امانته لدى الآخر ، دون شهود او صكوك .. ودون ان ياخذ منه في المقابل شيكاً ، او ايصال امانة وكان الذى عنده الامانة ، يبادر إلى تسليم الامانة كاملة لصاحبها ، متى طلب منه ذلك ..

دونَ نقصانِ ، أو معاطلةِ أو تسويفِ ..

فما أن يعُودُ صاحبُ الأمانةِ ، ليطلبُ أمانتُه ، حتى يسارعَ بردُها

إليهِ ، حتى ولو كانَّ ذلكَ بعدَ عشر سنواتٍ ، او حتى عشرينَ عاماً .. حدثَ ذلكَ مراتٍ كثيرةً جداً في الزمنِ الماضي ..

ومازالَ ذلكَ يحدُثُ حتى الميوم ، لكن الذينَ يودعون اماناتِهم لدى الآخرينَ اليومَ يأخذونَ العهودَ والمواثيقَ التي تضمنُ لهم ردً اموالهم التي اودعُوهَا امانةً لدى الآخرينَ ..

والمواثيقُ اليومَ هي دفاترُ الشيكاتِ أو ايصالاتُ الأمانةِ ، أو شهادةُ الشهودِ .

وفي الزمان الذي مضى حدثت قصص كثيرة ، كلها تتحدث عن اشخاص أودعوا لدى اشخاص أخرينَ اموالَهم .. وتتحدث ايضاً عن ردّ هُولاءِ الأشخاص للأماناتِ التي أودعَتْ عندهمْ ..



حدث مرة أن أستودَعَ رجلٌ مسافرٌ إلى مكة المكرمة ، لأداءِ فريضةِ الحجُّ أموالَه لدى تاجرٍ أمينٍ خوفاً عليها من اللصوص .. فلما عاد من الحجُّ ، وطالبَ باموالِهِ ردها له التاجرُ الأمينُ ، فأخذَهَا وشكرَهُ على حسنِ أمانتِهِ ..

وحدثُ في مرةً أخرى ان استودع احدهم مالاً لدى آخرَ، ولكنَّ مَّ صاحبَ المالِ توقى، ولمْ يكن اهلُهُ على علم بأنَّ لهُ أموالاً لدى فلانِ ..

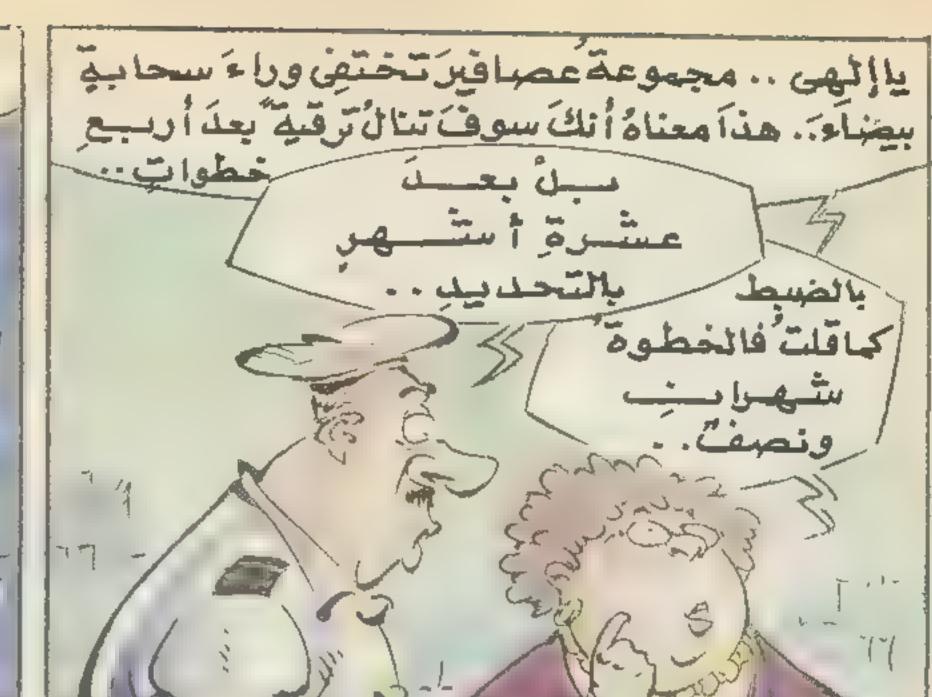
فلما طالتُ غيبتُهُ إنزعجَ الذي عندَهُ الأمانةُ لذلك ، وبحثُ طويلًا ، حتى عرف ان صاحبَ الأمانةِ قد توقُ ، ولم يهدأ له بالُ ، حتى سلمَ الأموالَ إلى اولادِهِ ..

كَانَ هَذًا يحدثُ فَعلًا فَي الزَّمنِ الماضي ..

ومازالَ بحدثُ حتى اليوم ، لأنَ الخيرَ في امةِ الاسلام ، حتى قيامِ الساعةِ ..

ولَكُنَّ كَانَ بِحِدِثُ أَيضًا فِي احْيَانِ قَلَيْلَةٍ ، أَن يُستودعَ أحدهم آخرَ



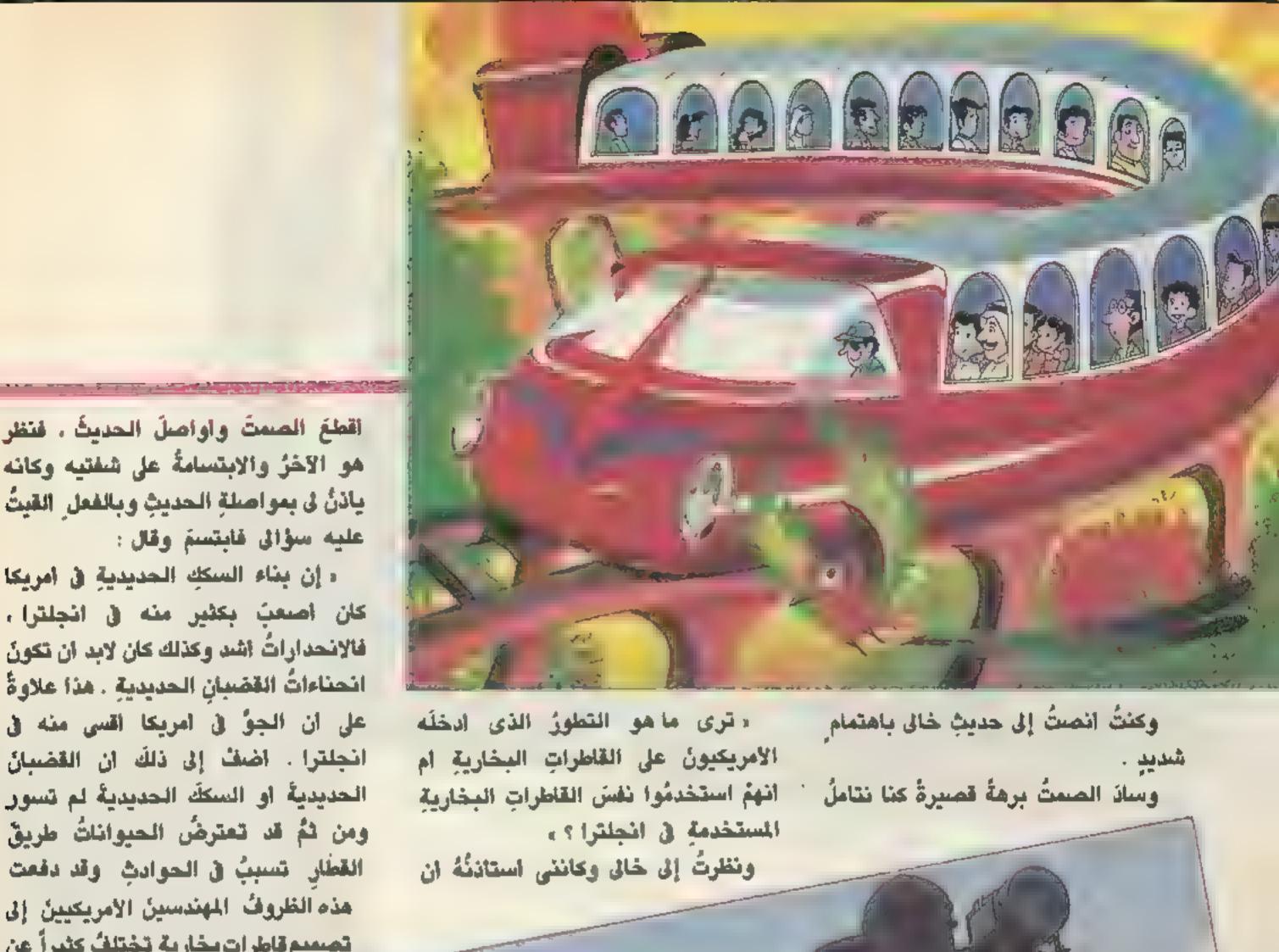










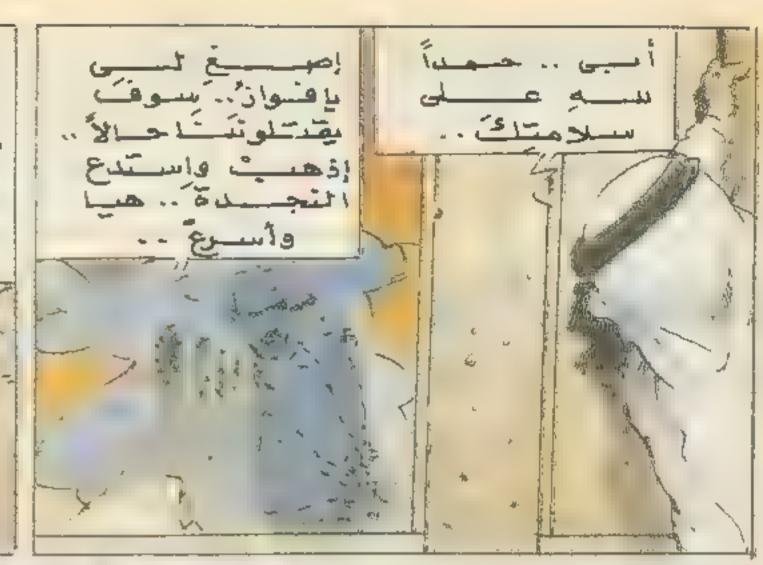


انحناءاتُ القضبانِ الحديديةِ . هذا علاوةً على أن الجوُّ في أمريكا أقسى منه في انجلترا . اضف إلى ذلك أن القضبان الحديدية او السكك الحديدية لم تسور ومن ثمُ قد تعترضُ الحيواناتُ طريقَ القطار تسببُ ق الحوادثِ وقد دفعت هذه الظروف المهندسين الأمريكيين إلى تصميم قاطراتٍ بخاريةٍ تختلفُ كثيراً عن المستخدمة في انجلترا ، فهي اثقلُ والاوىعلاوة على أن معظمها يستخدم الخشب كوقود وله مدخنة لتسرب الشررالناتج عن احتراق الخشب . وق مقدمة المدخنة مصباخ كبير يضيء الطريق امامُ السائقِ حتى يتفادى اي عقبةٍ على. الطريق الحديدي الطويل. اما اطرف، الأشياءِ في هذه القاطرةِ فهي صائدةً الحيواناتِ في مقدمتها حتى تدفعَ الحيوانات بعيداً عن طريقِ القطارِ ، (ما المحرك فله مجمع عجلات تدور حول محورها امام عجلاتِ القيادةِ وذلك حتى تسهلُ الرحلة وتساعدُ القاطرةُ في المنحنياتِ الحادةِ ، وسالت خالى ثانية :

إن بناء السكك الحديدية ف امريكا

خلالها امواج البحر المتلاحقة والشمس التي اوشكَتُ على الغروبِ ، وهنا ثار في ذهني سؤال :

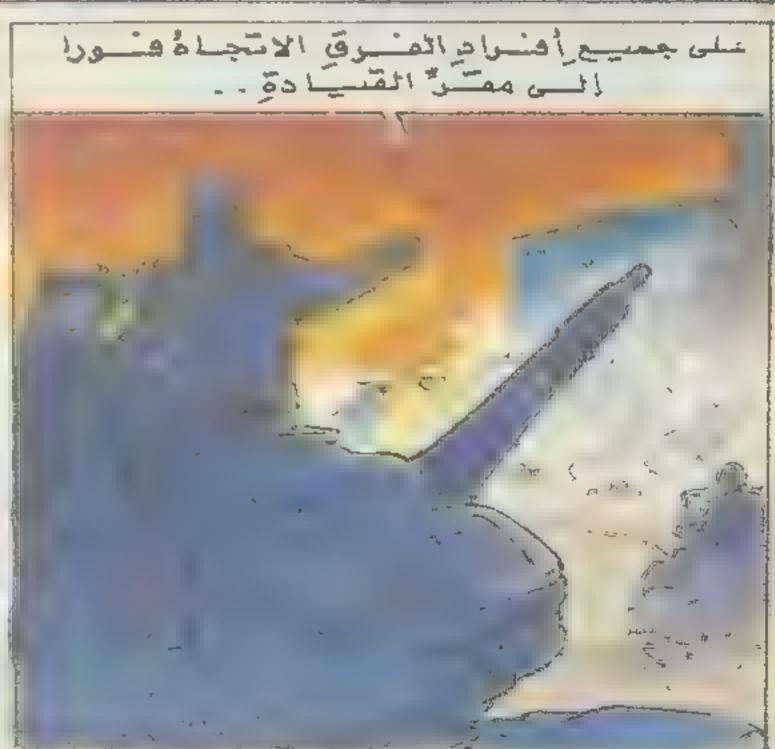






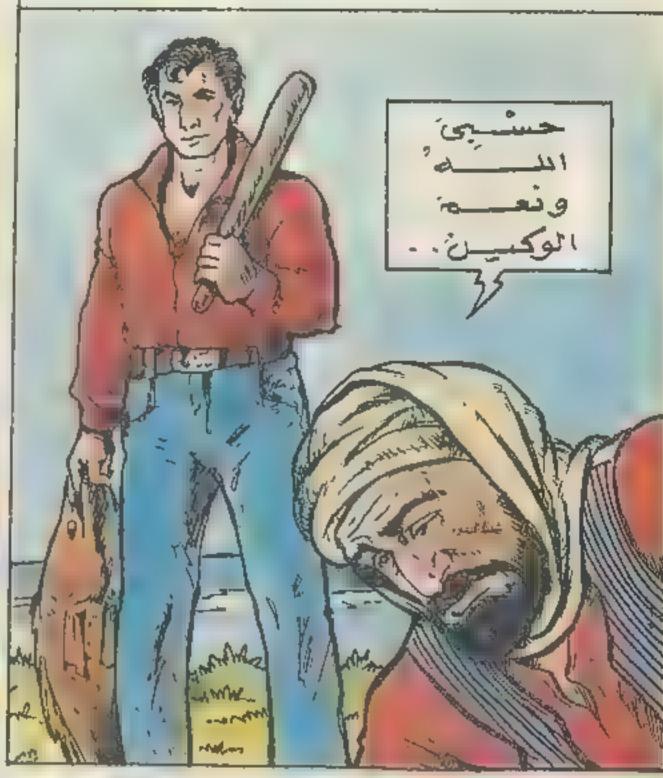


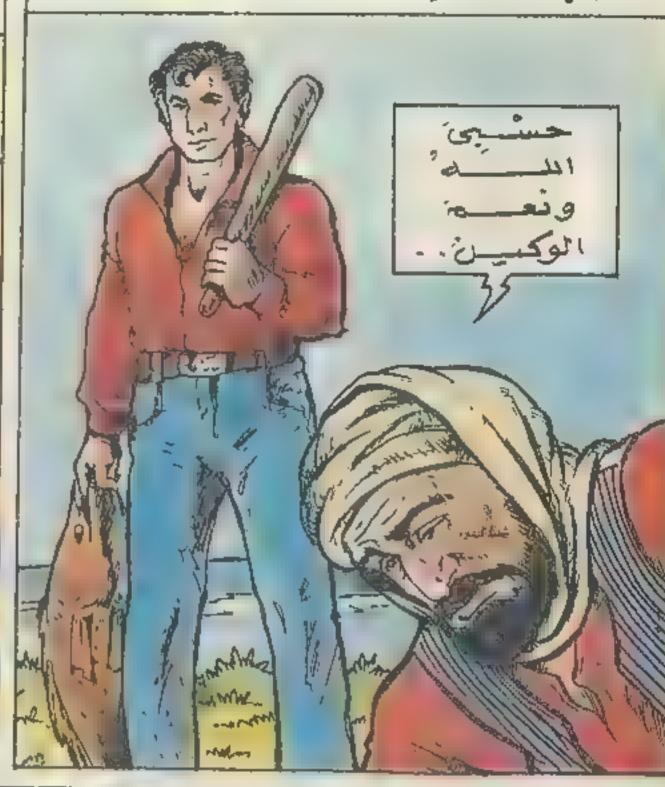






فضرية الرجل الطراع الشيخ سعيد بالخنسية على لأسيه، وإنتزع منه السمكة عنوة .. فزن الشيخ سعيدُ عنياً مشديدً ١٠٠ وفوضك أحرّه إلحت اللهِ . . .







ويد الطماع يأكلُ السمكة التي



إلى الله علام فيعيفاً ، وجعلته فوياً عشفا

فخسدنى بحقى مسنه عساجسلا فسي الدسيا

المعتد ظلم في واسم أحتد رعلى ردّ طلعيه الكنك

أقددُ منى ومنه ومن العاليم أجمع ...

للكذَّا خلات الطماعُ مصمع ويمالُمُ .. حتى وجعلت إلحت الطبيب

لا فائدة في علاج اصبعيك ، لقد



دعادًالطماعُ إلى بيتيه .. لنيام لكن الليام المتمرهن المرق في بيده بشدة ، فنهض



























بقام: عبالحميعبالمقصور

سرم : عبدالشافی سید



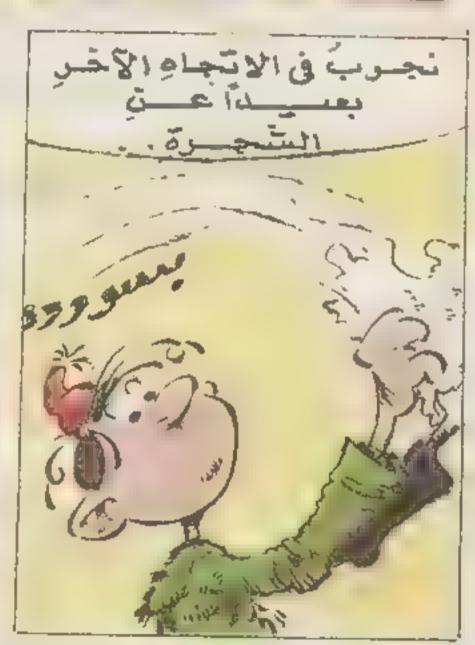


سيناريو ورسوم عامي

















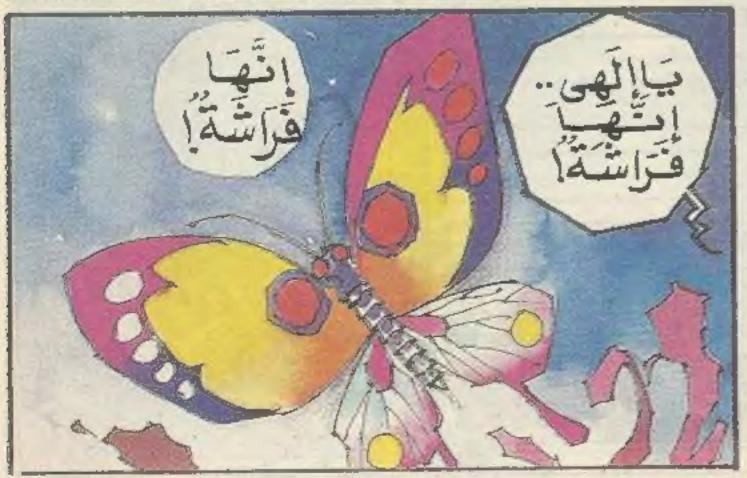


















وتوقفت اللهم ، ومن لقذً اليوم صدار الطعاع المعارة الطعاع المعمر قانعاً لا مأكل إلا جلالاً ...

